

**Comune di TORINO**  
Provincia di TORINO

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** ADEGUAMENTO DELLA PALESTRA DELL' "EX LICEO MAIORANA" AI REQUISITI DELLA DELIBERA CONI 1379/2008, DELIBERA FIP 144/2014 E S.M.I. E REGOLAMENTO FIVB 2016

**COMMITTENTE:** IMMOBILIARE SAN DOMENICO s.r.l.

Bra, 26/06/2019

**IL TECNICO**  
ing. Gianluca Panero

ing. Gianluca Panero  
via Cuneo, 86 - 12042 BRA (CN)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 01.A18.A25.0 10	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata Cat 1 - Tribune HEB100 per traverse orizzontali, ganci di collegamento con soletta					150,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	4,17	625,50
2 01.A18.A70.0 05	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Cat 1 - Tribune HEB100 per traverse orizzontali, ganci di collegamento con soletta					150,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	4,09	613,50
3 01.A04.H00.0 10	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Cat 1 - Tribune soletta orizzontale su gradoni soletta rampa			4,25 4,75	1,170 1,170		4,97 5,56		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10,53	45,40	478,06
4 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 1 - Tribune soletta orizzontale su gradoni (40 daN/mc) soletta rampa (40 daN/mc)		40,00 40,00	4,25 4,75	1,170 1,170	0,150 0,150	29,84 33,35		
	A RIPORTARE						63,19		1'717,06

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001573 del 10/05/2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						63,19		1'717,06
5 01.A04.B20.0 05	SOMMANO...  Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 1 - Tribune soletta orizzontale su gradoni soletta rampa	kg		4,25 4,75	1,170 1,170	0,150 0,150	0,75 0,83	1,35	85,31
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,58	98,34	155,38
6 01.A04.C30.0 15	SOMMANO...  Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Cat 1 - Tribune soletta orizzontale su gradoni soletta rampa	m <sup>3</sup>		4,25 4,75	1,170 1,170	0,150 0,150	0,75 0,83		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,58	25,20	39,82
7 01.A04.E00.0 05	SOMMANO...  Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 1 - Tribune soletta orizzontale su gradoni soletta rampa	m <sup>3</sup>		4,25 4,75	1,170 1,170	0,150 0,150	0,75 0,83		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,58	8,55	13,51
8 25.A09.C15.0 05	PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE. Perforazioni di strutture in cls di cemento, eseguite su impalcato, pulvini o piedritti, mediante l'impiego di adeguate attrezzature PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE CON UTENSILI A ROTOPERCUSSIONE. Per fori di diametro massimo 50 mm e di lunghezza variabile fra 20 e 80 c. Compresa								
	A RIPORTARE								2'011,08

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001573 del 10/05/2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'011,08
	l'eventuale riperforazione, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni onere e magistero per dare il foro finito. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al luogo di lavoro. Cat 1 - Tribune realizzazione di pareti per tribuna disabili		72,00	10,00			720,00		
	SOMMANO...	cm					720,00	0,13	93,60
9 25.A09.C20.0 05	SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P.. Fornitura e posa in opera in corrispondenza di appositi fori predisposti sulle membrature dei manufatti in c.a. e c.a.p., ove indicato dai documenti di progetto, di resina a base di epossiacrilato modificato, confezionato in apposite cartucce, atta a realizzare l'ancoraggio al supporto di barre di acciaio per la connessione dei nuovi getti alle preesistenze. Compresi e compensati nel prezzo la pulizia del foro, ogni altra preparazione, l'iniezione a regola d'arte della resina, la lavorazione e il magistero. Esclusi dal prezzo la fornitura della barra metallica, ed eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al luogo di lavoro. SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P. PER BARRE DA 20 A 22 MM IN FORO DA 22 A 24 MM Cat 1 - Tribune realizzazione di pareti per tribuna disabili						72,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	4,43	318,96
10 01.A04.H30.0 05	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Cat 1 - Tribune casseratura pareti verticali tribuna disabili * (lung.=0,35+0,85+1,35)		2,00	2,55			5,10		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5,10	30,30	154,53
11	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario,								
	A RIPORTARE								2'578,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'578,17
01.A04.F10.0 05	laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 1 - Tribune pareti verticali tribuna disabili (40 daN/mc) * (lung.=0,35+,85+1,35)		40,00	2,55	2,200	0,150	33,66		
	SOMMANO...	kg					33,66	1,35	45,44
12 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 1 - Tribune pareti verticali tribuna disabili *(lung.=,35+,85+1,35)			2,55	2,200	0,150	0,84		
	SOMMANO...	m³					0,84	98,34	82,61
13 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Cat 1 - Tribune pareti verticali tribuna disabili *(lung.=,35+,85+1,35)			2,55	2,200	0,150	0,84		
	SOMMANO...	m³					0,84	25,20	21,17
14 01.A04.E00.0 05	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 1 - Tribune pareti verticali tribuna disabili *(lung.=,35+,85+1,35)			2,55	2,200	0,150	0,84		
	A RIPORTARE						0,84		2'727,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,84		2'727,39
15 01.A04.H00.0 10	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Cat 1 - Tribune soletta tribuna disabili	m <sup>3</sup>		2,10	2,200		0,84	8,55	7,18
	SOMMANO...						4,62		
		m <sup>2</sup>					4,62	45,40	209,75
16 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 1 - Tribune soletta tribuna disabili (60 daN/mc)		60,00	2,10	2,200	0,150	41,58		
	SOMMANO...	kg					41,58	1,35	56,13
17 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 1 - Tribune soletta tribuna disabili			2,10	2,200	0,150	0,69		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,69	98,34	67,85
18 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture								
	A RIPORTARE								3'068,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'068,30
	armate Cat 1 - Tribune soletta tribuna disabili			2,10	2,200	0,150	0,69		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,69		25,20	17,39
19 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Cat 2 - Usicta di sicurezza fondazione parete nuovo vano scala di sicurezza *(lung.=4,8+1,7)			6,50	0,800	0,700	3,64		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				3,64		10,62	38,66
20 01.A04.B15.0 10	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> Cat 2 - Usicta di sicurezza magrone sottofondazione per nuovo muro			6,50	0,800	0,100	0,52		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,52		66,22	34,43
21 01.A04.C30.0 05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Cat 2 - Usicta di sicurezza magrone sottofondazione per nuovo muro			6,50	0,800	0,100	0,52		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,52		20,53	10,68
22 01.A04.H00.0 10	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo								
	A RIPORTARE								3'169,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'169,46
	<p>misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Cat 2 - Usicta di sicurezza casseratura fondazione nuova parete</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	2,00	6,50		0,400	5,20	45,40	236,08
23 01.A04.F10.0 05	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 2 - Usicta di sicurezza fondazione nuova parete (50 daN/mc)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	50,00	6,50	0,800	0,400	104,00	1,35	140,40
24 01.A04.B20.0 05	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 2 - Usicta di sicurezza fondazione nuova parete</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		6,50	0,800	0,400	2,08	98,34	204,55
25 01.A04.C30.0 15	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Cat 2 - Usicta di sicurezza fondazione nuova parete</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		6,50	0,800	0,400	2,08	25,20	52,42
26	Vibratura mediante vibratore ad								
	<b>A RIPORTARE</b>								3'802,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'802,91
01.A04.E00.0 05	immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 2 - Usicta di sicurezza fondazione nuova parete			6,50	0,800	0,400	2,08		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,08	8,55	17,78
27 01.A04.H00.0 10	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Cat 2 - Usicta di sicurezza soletta di arrivo nuova scala			1,74	1,420		2,47		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,47	45,40	112,14
28 25.A09.C15.0 05	PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE. Perforazioni di strutture in cls di cemento, eseguite su impalcati, pulvini o piedritti, mediante l'impiego di adeguate attrezzature PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE CON UTENSILI A ROTOPERCUSSIONE. Per fori di diametro massimo 50 mm e di lunghezza variabile fra 20 e 80 c. Compresa l'eventuale riperforazione, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni onere e magistero per dare il foro finito. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al luogo di lavoro. Cat 2 - Usicta di sicurezza ancoraggio soletta di arrivo nuova scala		12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO...	cm					180,00	0,13	23,40
29 25.A09.C20.0 05	SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P.. Fornitura e posa in opera in corrispondenza di appositi fori predisposti sulle membrature dei manufatti in c.a. e c.a.p., ove indicato dai documenti di progetto, di resina a base di epossiacrilato modificato, confezionato in apposite cartucce, atta a realizzare l'ancoraggio al								
	A RIPORTARE								3'956,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'956,23
	<p>supporto di barre di acciaio per la connessione dei nuovi getti alle preesistenze. Compresi e compensati nel prezzo la pulizia del foro, ogni altra preparazione, l'iniezione a regola d'arte della resina, la lavorazione e il magistero. Esclusi dal prezzo la fornitura della barra metallica, ed eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al luogo di lavoro. SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P. PER BARRE DA 20 A 22 MM IN FORO DA 22 A 24 MM Cat 2 - Usicta di sicurezza ancoraggio soletta di arrivo nuova scala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					12,00		
							12,00	4,43	53,16
30 01.A04.F10.0 05	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 2 - Usicta di sicurezza soletta di arrivo nuova scala (50 daN/mc)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	50,00	1,74	1,420	0,150	18,53		
							18,53	1,35	25,02
31 01.A04.B20.0 05	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 2 - Usicta di sicurezza soletta di arrivo nuova scala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		1,74	1,420	0,150	0,37		
							0,37	98,34	36,39
32	Getto in opera di calcestruzzo cementizio								
	A RIPORTARE								4'070,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'070,80
01.A04.C30.0 15	preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Cat 2 - Usicta di sicurezza soletta di arrivo nuova scala			1,74	1,420	0,150	0,37		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,37	25,20	9,32
33 np.01	Adattamento e riposizionamento della scala metallica esistente all'interno del nuovo vano per uscita di sicurezza, comprese eventuali modifiche, aggiunte materiale minuto per riposizionamento e vincolo nella nuova posizione, in opera Cat 2 - Usicta di sicurezza nuova scala di sicurezza						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
34 np.02	ripristino del solaio soggetto a demolizione per creazione vano scala, comprensivo di casseratura, posizionament armature in acciaio, calcestruzzo, getto calcestruzzo e vibratura del ordolo in realizzazione, in opera Cat 2 - Usicta di sicurezza						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
35 01.A05.A87.0 15	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 22,5 Cat 2 - Usicta di sicurezza nuova muratura portante per realizzazione di vano scala *(lung.=5,11+1,22)			6,33		2,800	17,72		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17,72	65,10	1'153,57
36 01.A10.A20.0 05	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli								
	A RIPORTARE								7'233,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'233,69
	spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 Cat 2 - Usicta di sicurezza nuova muratura portante		2,00	6,33		2,800	35,45		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					35,45	21,80	772,81
37 01.A10.B00.0 05	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Cat 2 - Usicta di sicurezza nuova muratura portante		2,00	6,33		2,800	35,45		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					35,45	8,13	288,21
	Parziale LAVORI A CORPO euro								8'294,71
	TOTALE euro								8'294,71
	A RIPORTARE								

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001573 del 10/05/2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	8'294,71	100,000
C:000	<nessuna> euro	8'294,71	100,000
C:000.001	Tribune euro	3'085,69	37,201
C:000.002	Usicta di sicurezza euro	5'209,02	62,799
	TOTALE euro	8'294,71	100,000
	Bra, 26/06/2019		
	Il Tecnico ing. Gianluca Panero		
	A RIPORTARE		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001573 del 10/05/2021