

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Demolizione e ricostruzione area ex Serra - Scuola materna di Ponzano

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Empoli, 19/04/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Demolizioni e Smontaggi (SpCat 1)							
1 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Smontaggio struttura esistente	40,00			2,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	30,55	2'444,00
2 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Smontaggio struttura esistente	40,00			2,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	36,55	2'924,00
3 TOS21_02.A 03.027.001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza Kg travi acciaio				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,22	4'440,00
4 TOS21_01.A 03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza Demolizione bagno esistente	20,00			3,000	60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	15,64	938,40
5 TOS21_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra Ampliamento apertura					1,00		
	SOMMANO m ³					1,00	428,57	428,57
6 TOS21_02.A 03.035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... elle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Sanitari					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,86	246,88
7 TOS21_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... ordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore Demolizione solaio PT	15,00			185,000	2'775,00		
	SOMMANO m ²					2'775,00	2,34	6'493,50
8	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m							
	A RIPORTARE							17'915,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'915,35
TOS21_02.A 04.011.001	1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.per profondità fino a m 1,50 Scavo nuove fondazioni	120,00		1,000	0,800	96,00		
	SOMMANO m ³					96,00	21,70	2'083,20
9 TOS21_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Materiali demolizioni e scavi					150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	42,77	6'415,50
10 TOS21_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Vedi voce n° 9 [m ³ 150.00]					150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	29,74	4'461,00
11 TOS21_PRR EC.P17.001. 001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Conferimento a discarica					150,00		
	SOMMANO Tn					150,00	17,96	2'694,00
	Struttura in calcestruzzo armato (SpCat 2)							
12 TOS21_01.B 04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 Magrone di fondazione		120,00	1,000	0,100	12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	117,11	1'405,32
13 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme fonzazioni		120,00	0,500	2,000	120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	24,16	2'899,20
14 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme pilastri Casseforme travi	20,00	1,60 120,00	1,300	3,200	102,40 156,00		
	SOMMANO m ²					258,40	29,63	7'656,39
15 TOS21_01.B 04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 Travi di fondazione Pilastri Travi Marciapiedi	20,00	120,00 0,50 120,00 30,00	1,000 0,300 0,300 1,000	0,500 3,200 0,600 0,150	60,00 9,60 21,60 4,50		
	SOMMANO m ³					95,70	122,61	11'733,78
	A RIPORTARE							57'263,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'263,74
16 TOS21_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Vedi voce n° 15 [m³ 95.70]				100,000	9'570,00		
	SOMMANO kg					9'570,00	2,17	20'766,90
17 TOS21_01.A 06.015.002	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di ... accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5 Vespaio areato					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	35,75	5'362,50
18 TOS21_01.B 08.012.001	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) Solaio in laterocemento principale Rifacimento interno					165,00 25,00		
	SOMMANO m²					190,00	48,30	9'177,00
19 TOS21_01.C 01.009.002	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5) Nuove pareti bagno		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	49,03	1'470,90
	Finiture (SpCat 3)							
20 NP_01	Fornitura e posa in opera di infissi in alluminio a taglio termico, compresa fornitura e posa di vetro stratificato basso emissivo con trasmittanza massima Uw=1,35 W/mqK Infissi esterni					55,00		
	SOMMANO m2					55,00	250,00	13'750,00
21 TOS21_01.C 02.011.002	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... fili intermedi e perimetrali. Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600 Controsoffitto					175,00		
	SOMMANO m²					175,00	35,40	6'195,00
22 NP_08	Esecuzione in opera di sistema di isolamento a cappotto su superfici di facciata (norma ETAG 004), eseguito con impiego di lastre in polistirene espanso sinterizzato EPS prodotte i ... cappotto. Lo spessore sarà conforme alle esigenze termoigrometriche e comunque mai inferiore a cm. 4,00 - Sp. 8 cm circa Rivestimento facciata					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	50,00	1'500,00
	A RIPORTARE							115'486,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'486,04
23 TOS21_02C AM.D01.005 .301	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ... poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20. Isolamento pavimento					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	32,04	4'806,00
24 TOS21_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Massetto interno					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	13,66	2'049,00
25 TOS21_01.E 02.018.001	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari Pavimentazione esterna					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	17,91	1'074,60
26 TOS21_PR.P 05.004.004	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pavimentazione esterna					60,00		
	SOMMANO Tn					60,00	13,58	814,80
27 TOS21_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Pavimentazione interna					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	14,43	2'164,50
28 TOS21_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm Linoleum interno					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	40,42	6'063,00
29 NP_09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLANTE PER COPERTURA INCLINATA) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedine ... fuoco (Euroclasse E). densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80. isolamento copertura					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	45,00	10'800,00
	A RIPORTARE							143'257,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'257,94
30 TOS21_01.D 05.001.004	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice Vedi voce n° 29 [m² 240.00]					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	11,89	2'853,60
31 TOS21_01.C 03.032.001	Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliestere Vedi voce n° 29 [m² 240.00]					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	20,23	4'855,20
32 TOS21_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Gronde Pluviali		60,00 30,00	0,200 0,200		12,00 6,00		
	SOMMANO m²					18,00	101,59	1'828,62
33 TOS21_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Intonaco interno		20,00	3,000		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	21,94	1'316,40
34 TOS21_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Intonaco esterno					65,00		
	SOMMANO m²					65,00	24,97	1'623,05
35 TOS21_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Divisioni interne		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	67,67	2'030,10
36 NP_03	Sanitari interni Sanitari interni					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	100,00	800,00
37 NP_02	Serramenti interni Serramenti interni	4,00	1,80	2,200		15,84		
	SOMMANO m2					15,84	250,00	3'960,00
38 TOS21_PR.P	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016),di qualunque							
	A RIPORTARE							162'524,91

