



SAIC Ingegneria srl
Salita Pollaiuoli 15/1
16123 Genova, Italy
P.I. 02715980997
REA GE-506233

COMMITTENTE/CUSTOMER

COMUNE DI BUSALLA
Piazza Enrico Macchiò, 1
16012 Busalla (GE)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

LAVORO / PROJECT

Adeguamento normativo palestra comunale Via
delle Viazze

UBICAZIONE / LOCATION

Via delle Viazze, 2, località Salissola
16012 Busalla (GE)

TITOLO / TITLE

Computo metrico estimativo ed elenco prezzi
unitari per edificio ad uso deposito

scala / scale

-

	Data/Date	Rev.	Descrizione / Description	DIS	VER	APP
REVISIONI REVISIONS	A 20/12/21	00	Emissione	AC	FC	EB
	B 17/01/22	01	Aggiornamento prezzario 2022	AC	FC	EB
	C 15/02/23	02	Aggiornamento prezzario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH	AC	FC	EB
	D					
	E					

PROGETTISTA / DESIGNER: Ing. Roberto Gemme



DATA/DATE:
15/02/2023

DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR:
Ing. Federico Valsuani

SAIC Ingegneria srl

NOME FILE
FILE NAME

ELABORATO / DOCUMENT

REV

formato

03 - NED - E - CME - 02

02

03-NED-
E-CME

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 15.A10.A2 5.020 (C)	A25 Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo non superiore a mc. 100 in rocce tenere							
			5,500 9,500	9,000 3,000	1,000 1,000	49,50 28,50		
						78,00	€ 14,02	€ 1.093,56
2 25.A12.A0 1.010 (C)	A01 Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
		1,000				1,00		
						1,00	€ 350,00	€ 350,00
3 25.A15.A1 0.010 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.							
		(Lu=voce[1][Quantita])	5,000	78,000		390,00		
		Sommano (m³/km)				390,00	€ 1,49	€ 581,10
4 25.A15.A1 0.015 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
		(Vedi voce numero 3 [m³/km 390])	390,000			390,00		
		Sommano (m³/km)				390,00	€ 1,02	€ 397,80
5 25.A15.A1 0.020 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	(Lu=voce[1][Quantità])	10,000	78,000			780,00		
	Sommano (m³/km)					780,00	€ 0,60	€ 468,00
6 25.A15.G1 0.016 (C)	G10 Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	(Vedi voce numero 1 [m³ 78])	78,000			1,800	140,40		
	Sommano (t)					140,40	€ 25,72	€ 3.611,09
7 25.A20.B0 1.020 (C)	B01 Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C12/15.							
			9,000	5,300	0,100	4,77		
			9,000	2,600	0,100	2,34		
	Sommano (m³)					7,11	€ 145,72	€ 1.036,07
8 25.A20.C0 2.010 (C)	C02 Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60							
	Platea locale		9,000	5,300	0,300	14,31		
	Platea rampa		9,000	2,600	0,300	7,02		
	pareti locale (Lu=(5,20+8,10)*2)		26,600	0,300	1,500	11,97		
			5,200	0,300	1,500	2,34		
	Pareti rampa (Al=(1,50+0,50)/2)	2,000	7,800	0,200	1,000	3,12		
			2,400	0,200	0,500	0,24		
	soletta rampa		9,700	2,400	0,200	4,66		
	Travi pianerottolo	2,000	2,150	0,200	0,300	0,26		
			2,400	0,300	0,300	0,22		
	Pilastri	6,000	0,300	0,300	3,500	1,89		
	travi locale	4,000	4,000	0,300	0,300	1,44		
		2,000	5,200	0,300	0,300	0,94		
			5,200	0,300	0,400	0,62		
	Sommano (m³)					49,03	€ 177,72	€ 8.713,61
9 25.A28.C0 5.010 (C)	C05 Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione							
	magrone (Vedi voce numero 7 [m³ 7,11])	7,110				7,11		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	platee (Np=voce[8][1][Quantita]+voce[8][2][Quantita]) <div>Sommano (m³)</div>	21,330				21,33 <div>28,44</div>	<div>€ 31,10</div>	<div>€ 884,48</div>
10 25.A28.CO 5.020 (C)	C05 Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione (Np=voce[8][Quantita]-voce[9][2][Quantita]) <div>Sommano (m³)</div>	27,700				27,70 <div>27,70</div>	<div>€ 40,85</div>	<div>€ 1.131,55</div>
11 25.A28.A1 0.010 (C)	A10 Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino							
	fondazione (Lu=voce[8][1][Lunghezza]+voce[8][1][Larghezza]) (Al=voce[8][1][Altezza_Peso])	2,000	14,300		0,300	8,58		
	(Lu=voce[8][2][Lunghezza]+voce[8][2][Larghezza]) (Al=voce[8][2][Altezza_Peso])	2,000	11,600		0,300	6,96		
	Muri (Lu=voce[8][3][Lunghezza]) (Al=voce[8][3][Altezza_Peso])	2,000	26,600		1,500	79,80		
	(Lu=voce[8][4][Lunghezza]) (Al=voce[8][4][Altezza_Peso])	2,000	5,200		1,500	15,60		
	(Lu=voce[8][5][Lunghezza]*2) (Al=voce[8][5][Altezza_Peso])	2,000	15,600		1,000	31,20		
	(Lu=voce[8][6][Lunghezza]) (Al=voce[8][6][Altezza_Peso])	2,000	2,400		0,500	2,40		
	<div>Sommano (m²)</div>					144,54	€ 48,15	€ 6.959,60
12 25.A28.A1 5.010 (C)	A15 Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname. realizzate con tavole in legname di abete e pino							
	soletta rampa (La=voce[8][7][Larghezza]) (Lu=voce[8][7][Lunghezza])		9,700	2,400		23,28		
	Travi pianerottolo (La=voce[8][8][Larghezza]) (Lu=voce[8][8][Lunghezza])	2,000	2,150	0,200		0,86		
	(Lu=voce[8][8][Lunghezza]) (Al=voce[8][8][Altezza_Peso])	2,000	2,150		0,300	1,29		
	(Lu=voce[8][9][Lunghezza]) (Al=voce[8][9][Larghezza])		2,400		0,300	0,72		
	(Lu=voce[8][9][Larghezza]) (Al=voce[8][9][Altezza_Peso])	2,000	0,300		0,300	0,18		
	Pilastri (Np=voce[8][10][NumeroParti]*4)	24,000	0,300		3,500	25,20		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	(Lu=voce[8][10][Larghezza]) (Al=voce[8][10][Altezza_Peso]) Travi locale (Np=voce[8][11][NumeroParti]) (La=voce[8][11][Larghezza]) (Lu=voce[8][11][Lunghezza]) (Np=voce[8][11][NumeroParti]*2) (Lu=voce[8][11][Lunghezza]) (Al=voce[8][11][Altezza_Peso]) (Np=voce[8][12][NumeroParti]) (La=voce[8][12][Larghezza]) (Lu=voce[8][12][Lunghezza]) (Np=voce[8][12][NumeroParti]*2) (Lu=voce[8][12][Lunghezza]) (Al=voce[8][12][Altezza_Peso]) (La=voce[8][13][Larghezza]) (Lu=voce[8][13][Lunghezza]) (Lu=voce[8][13][Lunghezza]) (Al=voce[8][13][Altezza_Peso])	4,000	4,000	0,300		4,80		
		8,000	4,000		0,300	9,60		
		2,000	5,200	0,300		3,12		
		4,000	5,200		0,300	6,24		
			5,200	0,300		1,56		
		2,000	5,200		0,400	4,16		
	Sommano (m²)					81,01	€ 67,75	€ 5.488,43
13 25.A28.F0 5.005 (C)	F05 Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm	3300,00 0				3300,00		
	Sommano (Kg)					3300,00	€ 2,95	€ 9.735,00
14 25.A30.A1 5.035 (C)	A15 Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposti blocchi di laterizio, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, con la finitura della superficie a staggia, compresa l'armatura metallica dei travetti, banchinaggi, rompi-tratta, escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate). Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 4,01 m a 5,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e sovrastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere	2,000	8,100	5,200		84,24		
	Sommano (m²)					84,24	€ 130,92	€ 11.028,70
15 60.A05.A0 5.035 (C)	A05 Murature EI in blocchi di calcestruzzo grezzo dello spessore di: cm 30							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		2,000 2,000	8,100 5,300		3,500 3,500	56,70 37,10		
	Sommano (m²)					93,80	€ 70,32	€ 6.596,02
16 20.A54.A1 0.010 (C)	A10 Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	2,000	5,300 8,100		4,000 4,000	42,40 32,40		
	Sommano (m²)					74,80	€ 4,54	€ 339,59
17 20.A54.A1 0.020 (C)	A10 Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.							
	(Vedi voce numero 16 [m² 74,8])	74,800				74,80		
	Sommano (m²)					74,80	€ 17,18	€ 1.285,06
18 20.A54.A1 0.030 (C)	A10 Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.							
	(Vedi voce numero 16 [m² 74,8])	74,800				74,80		
	Sommano (m²)					74,80	€ 4,45	€ 332,86
19 20.A54.B1 0.A10 (C)	B10 Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	2,000 2,000	7,500 4,700 7,500		3,500 3,500	52,50 32,90 35,25		
	(La=voce[19][2][Lunghezza]) (Lu=voce[19][1][Lunghezza])			4,700				
	Sommano (m²)					120,65	€ 5,19	€ 626,17
20 20.A54.B1 0.A20 (C)	B10 Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	(Vedi voce numero 19 [m² 120,65])	120,650				120,65		
	Sommano (m²)					120,65	€ 10,78	€ 1.300,61
21 20.A54.B1 0.A30 (C)	B10 Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm							
	(Vedi voce numero 19 [m² 120,65])	120,650				120,65		
	Sommano (m²)					120,65	€ 6,87	€ 828,87
22 25.A90.A2 0.010 (C)	A20 Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura acrilica (prime due mani).							
	(Vedi voce numero 19 [m² 120,65])	120,650				120,65		
	Sommano (m²)					120,65	€ 7,56	€ 912,11
23 25.A66.A1 0.010 (C)	A10 Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.							
			7,500	4,700		35,25		
	Sommano (m²)					35,25	€ 27,16	€ 957,39
24 CM.A20.A 11.010 (C)	A11 Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.5.10.1 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia) piastrelle in gres porcellanato per pavimentazioni, in varie tonalità nel formato cm 30x60							
	(Vedi voce numero 23 [m² 35,25])	35,250				35,25		
	Sommano (m²)					35,25	€ 18,79	€ 662,35
25 25.A66.C1 0.040 (C)	C10 Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.							
	(Vedi voce numero 23 [m² 35,25])	35,250				35,25		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					35,25	€ 25,90	€ 912,98
26 25.A05.F1 0.020 (C)	F10 Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²		1,800		2,200	3,96		
	Sommano (m²)					3,96	€ 30,24	€ 119,75
27 PR.C22.CO 5.060 (C)	C05 Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antiraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. El 120 a due battenti, spessore mm 60,luce netta mm 1800 (900+900)x2050	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	€ 843,76	€ 1.687,52
28 PR.C22.C1 0.040 (C)	C10 Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico a leva per porta a doppia anta	2,000				2,00		
	(Vedi voce numero 27 [cad 2])							
	Sommano (cad)					2,00	€ 253,00	€ 506,00
29 60.C05.A1 0.010 (C)	A10 Sola posa di porte antincendio a due battenti Sola posa di porta antincendio a 2 battenti (h max m. 2,15) in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.	2,000				2,00		
	(Vedi voce numero 27 [cad 2])							
	Sommano (cad)					2,00	€ 266,26	€ 532,52

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
30 60.C05.B0 5.030 (C)	B05 Sola posa di maniglioni antipanico Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco a 2 ante già predisposta							
	(Vedi voce numero 28 [cad 2])	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	€ 136,62	€ 273,24
31 PR.A23.A 37.031 (C)	A37 Finestra o portafinestra in PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di colore bianco, di misure standard e superficie massima m² 4,5 , compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica, con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12207:2017, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12208:2000 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210:2016, escluso il controtelaio e la formazione di centinature, misurazione minima per serramento m² 1,0 apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK							
			5,200 3,000		0,500 0,500	2,60 1,50		
	Sommano (m²)					4,10	€ 483,28	€ 1.981,45
32 20.A80.A3 0.100 (C)	A30 Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq							
	(Vedi voce numero 31 [m² 4,1])	4,100				4,10		
	Sommano (cad)					4,10	€ 163,81	€ 671,62
33 25.A05.A2 5.025 (C)	A25 Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.							
	pianerottolo	3,000	3,000	0,400	1,000	3,60		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	rampa	2,000	3,000 4,000 4,000	3,000 0,400 2,000	0,300 0,500 0,300	2,70 1,60 2,40		
	Sommano (m³)					10,30	€ 284,32	€ 2.928,50
34 25.A15.A1 0.010 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.							
	demolizioni (Lu=voce[33][Quantità])	5,000	10,300			51,50		
	Sommano (m³/km)					51,50	€ 1,49	€ 76,74
35 25.A15.A1 0.015 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	(Vedi voce numero 34 [m³/km 51,5])	51,500				51,50		
	Sommano (m³/km)					51,50	€ 1,02	€ 52,53
36 25.A15.A1 0.020 (C)	A10 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	(Lu=voce[33][Quantità])	20,000	10,300			206,00		
	Sommano (m³/km)					206,00	€ 0,60	€ 123,60
37 25.A15.G1 0.011 (C)	G10 Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904							
	(Vedi voce numero 33 [m³ 10,3])	10,300			2,400	24,72		
	Sommano (t)					24,72	€ 35,64	€ 881,02

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
38 25.A88.A4 0.020 (C)	A40 Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve, ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.		4,000 4,000			4,00		
						4,00		
						8,00	€ 78,54	€ 628,32
39 25.A88.A2 0.010 (C)	A20 Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 25 cm.		8,100			8,10		
						8,10		
						8,10	€ 73,74	€ 597,29
40 25.A88.A1 0.020 (C)	A10 Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di rame dello spessore di 0.8 mm	2,000	5,300 8,100		0,600 0,800	6,36		
						6,48		
						12,84	€ 132,79	€ 1.705,02
41 20.A48.A1 0.010 (C)	A10 Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.		8,100	5,300		42,93		
						42,93		
						42,93	€ 17,40	€ 746,98
42 PR.A18.A 25.200 (C)	A25 Membrane bitume polimero elastomerica, peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia naturale		8,100	5,300		42,93		
						42,93		
						42,93	€ 15,00	€ 643,95
43 20.A48.A1 5.010 (C)	A15 Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m².							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	(Vedi voce numero 42 [m² 42,93])	42,930				42,93		
	Sommano (m²)					42,93	€ 3,34	€ 143,39
44 20.A48.A3 0.010 (C)	A30 Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici piane o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione.							
	(Vedi voce numero 42 [m² 42,93])	42,930				42,93		
	Sommano (m²)					42,93	€ 9,58	€ 411,27
45 20.A48.A3 0.040 (C)	A30 Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, sovrapprezzo per la posa di membrane bituminose autoprotette con lamine metalliche o scaglie di ardesia							
	(Vedi voce numero 42 [m² 42,93])	42,930				42,93		
	Sommano (m²)					42,93	€ 1,26	€ 54,09
46 20.A86.A1 0.030 (C)	A10 Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali.							
	ringhiera 20 kg/mq (Lu=2,20+2,60+2,20)	20,000	7,000		1,100	154,00		
	Sommano (Kg)					154,00	€ 7,76	€ 1.195,04
47 20.A86.A1 0.040 (C)	A10 Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti inclinati.							
	(Np=2*20)	40,000	9,700		1,100	426,80		
	Sommano (Kg)					426,80	€ 8,66	€ 3.696,09
48 20.A86.A2 0.010 (C)	A20 Inferriate di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 20 kg/m² per finestre e simili.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	finestra grigliata	15,000	3,000		0,500	22,50		
	Sommano (Kg)					22,50	€ 8,28	€ 186,30
49 20.A86.B1 0.010 (C)	B10 Telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, in acciaio zincato incluse zanche di ancoraggio.							
	(Lu=2*(3,00+0,50))		7,000		5,000	35,00		
	Sommano (Kg)					35,00	€ 12,40	€ 434,00
50 20.A86.B2 0.005 (C)	B20 Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso fino a 15 kg/m².							
	(Vedi voce numero 48 [Kg 22,5])	22,500				22,50		
	Sommano (Kg)					22,50	€ 2,23	€ 50,18
51 20.A90.Z1 0.010 (C)	Z10 Zincatura a caldo							
	ringhiere (Vedi voce numero 46 [Kg 154])	154,000				154,00		
	grigliati (Vedi voce numero 48 [Kg 22,5])	22,500				22,50		
	telai (Vedi voce numero 49 [Kg 35])	35,000				35,00		
	Sommano (Kg)					211,50	€ 1,90	€ 401,85
	Totale							€ 86.961,26