CITTA' DI PIOLTELLO

Città di Pioltello
Città Metropolitana di Milano

AMPLIAMENTO CASERMA DEI CARABINIERI

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

COMUNE DI PIOLTELLO
Via Carlo Cattaneo 1

Progettista:

Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Certificato numero: SQ00461 CSICERT

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Cristian SANNA

Titolo elaborato:

Computo metrico estimativo edile e strutture

Numero elaborato

004G

Scala: - Data: 10/2017 Commessa: 0315-2016

Redatto	Verificato	Approvato D.T.	Descrizione	Data	Rev.
Comana	Romano	Parietti	Emissione	10/2017	00

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria.Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.

modulo: M4-04 / 2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Demolizioni,rimozioni

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2 550	1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³				
		muri esistenti da demolire 7,04 * 0,25 * 4,45		7,832		
		6,5 * 0,25 * 4,45		7,231		
		1,31 * 0,25 * 3,45		1,130		
		a dedurre porta esistente -1 * 0,9 * 2,1 * 0,25		-0,473		
		fondazioni 1 * 7,75 * 1,65 * 0,65		8,312		
		1 * 3,54 * 1,65 * 0,65		3,797		
		1 * 2,15 * 1,95 * 0,65		2,725		
		1 * 1,47 * 1,95 * 0,65		1,863		
		per porta P02 accesso a intercapedine esistente 1 * 0,8 * 2,1 * 0,25		0,420		
		Totale	m³	32,837	193,69	6 360,20
2 570	1C.27.050.0100.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi				
		2,2 * 32,837		72,25		
		Totale	ton	72,25	10,39	750,68
		Totale Piano interrato Euro				7 110,88
		Totale Demolizioni,rimozioni Euro				**7 110,88**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**7 110,88**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**7 110,88**
		A RIPORTARE				7 110,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7 110,88
1 930	1C.04.050.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3				
		magrone 430 * 0,10		43,000		
		P1 25 * 0,1 * -1		-2,500		
		42,29 * 0,1 * -1		-4,229		
		56,71 * 0,1 * -1		-5,671		
		28,56 * 0,1 * -1		-2,856		
		36,73 * 0,1 * -1		-3,673		
		Totale	m³	24,071	94,40	2 272,30
1 940	1C.04.150.0010.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		fondazioni 420 * 0,5		210,000		
		a dedurre vuoti -25 * 0,5		-12,500		
		-43,6 * 0,5		-21,800		
		-55,39 * 0,5		-27,695		
		-28,56 * 0,5		-14,280		
		-36,73 * 0,5		-18,365		
				0,000		
		Totale	m³	115,360	113,80	13 127,97
1 960	1C.04.400.0020.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee				
		fondazioni 93,11 * 0,5		46,555		
		vuoti 20,98 * 0,5		10,490		
		30,83 * 0,5		15,415		
		31,5 * 0,5		15,750		
		26,44 * 0,5		13,220		
		24,27 * 0,5		12,135		
		Totale	m²	113,565	19,58	2 223,60
1 970	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		TF1 231 * 25 * 1,2 * 0,5		3 465,00		
		TF2 222 * 10,2 * 1,2 * 0,5		1 358,64		
		TF3 222 * 13,9 * 1,2 * 0,5		1 851,48		
		TF4 230 * 14,96 * 1,2 * 0,5		2 064,48		
		M1 125 * 38 * 2,2 * 0,5		5 225,00		
		M2 120 * 20 * 2,31 * 0,5		2 772,00		
		A RIPORTARE Piano interrato				17 623,87
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**17 623,87**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**24 734,75**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**24 734,75**
		A RIPORTARE				24 734,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				24 734,75
		M3 110 * 2 * 1 * 0,5		110,00		
		M4 160 * 10 * 1,2 * 0,5		960,00		
		M5 130 * 16 * 0,8 * 0,4		665,60		
				0,00		
		Totale	kg	18 472,20	1,08	19 949,98
1 980	1C.04.250.0010.b	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		66,3 * 0,3 * (3,02+0,2)		64,046		
		54 * 0,3 * (3,02+0,2)		52,164		
		a dedurre porta 96H245 -1 * 0,96 * 2,45 * 0,3		-0,706		
		Totale	m³	115,504	122,79	14 182,74
1 990	1C.04.400.0020.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene				
		2 * 66,3 * (3,02+0,2)		426,972		
		2 * 54 * (3,02+0,2)		347,760		
		a dedurre porta 96H245 -2 * 0,96 * 2,45		-4,704		
		a sommare contorno (0,96+2,45+2,45) * 0,3		1,758		
		Totale	m²	771,786	31,92	24 635,41
2 000	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		M1 105 * 66,3 * 0,3 * (3,02+0,2)		6 724,81		
		105 * 54 * 0,3 * (3,02+0,2)		5 477,22		
		a dedurre porta 96H245 (-1*1,5) * 0,96 * 2,45 * 0,3		-1,06		
		Totale	kg	12 200,97	1,08	13 177,05
2 010	1C.04.250.0010.b	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		rampe scala		0,000		
		SEZ.A-A 0,485 * 1,27		0,616		
		0,666 * 1,27		0,846		
		0,666 * 1,27		0,846		
		0,68 * 1,27		0,864		
		SEZ.B-B 0,3688 * 1,27		0,469		
		0,47 * 1,27		0,597		
		A RIPORTARE Piano interrato				89 569,05
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**89 569,05**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**96 679,93**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**96 679,93**
		A RIPORTARE				96 679,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				96 679,93
		0,27 * 1,27		0,343		
		0,48 * 1,27		0,610		
		muretti fossa ascensore (2+2+2,5+2,5) * 0,25 * 0,75		1,688		
		SEZ.D-D 0,54 * 1,27		0,686		
		0,53 * 1,27		0,673		
		0,69 * 1,27		0,876		
		0,61 * 1,27		0,775		
		pianerottoli intermedi scala 1 * 1,13 * 1,7 * 0,2		0,384		
		2 * 1,5 * 1,55 * 0,2		0,930		
		2 * 1,25 * 1,7 * 0,2		0,850		
		1 * 1,4 * 1,4 * 0,2		0,392		
		2 * 1,5 * 1,25 * 0,2		0,750		
		PT 9,35 * 0,2		1,870		
		P1 8,97 * 0,2		1,794		
		P2 9,69 * 0,2		1,938		
		P copertura 15,57 * 0,2		3,114		
		Totale	m³	21,911	122,79	2 690,45
2 020	1C.04.400.0020.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.				
		rampe scala 1,7 * 1,27		2,159		
		3 * 3,15 * 1,27		12,002		
		1,66 * 1,27		2,108		
		1,88 * 1,27		2,388		
		1 * 2,15 * 1,27		2,731		
		1 * 1,25 * 1,27		1,588		
		2 * 2,41 * 1,27		6,121		
		2 * 3,1 * 1,27		7,874		
		frontali 86 * 1,27 * 0,15		16,383		
		muretti fossa ascensore 2 * (2+2+2,5+2,5) * 0,75		13,500		
		SEZ.D-D 0,54 * 1,27		0,686		
		0,53 * 1,27		0,673		
		0,69 * 1,27		0,876		
		0,61 * 1,27		0,775		
		pianerottoli intermedi scala 1 * 1,13 * 1,7		1,921		
		2 * 1,5 * 1,55		4,650		
		2 * 1,25 * 1,7		4,250		
		1 * 1,4 * 1,4		1,960		
		2 * 1,5 * 1,25		3,750		
		PT 9,35		9,350		
		P1 8,97		8,970		
		P2 9,69		9,690		
		P copertura 15,57		15,570		
		Totale	m²	129,975	37,71	4 901,36
2 030	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con				
		A RIPORTARE Piano interrato				97 160,86
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**97 160,86**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**104 271,74**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**104 271,74**
		A RIPORTARE				104 271,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				104 271,74
		sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rampe scala		0,00		
		SEZ.A-A 0,485 * 150 * 1,27		93,35		
		0,666 * 150 * 1,27		127,64		
		0,666 * 150 * 1,27		127,64		
		0,68 * 150 * 1,27		129,54		
		SEZ.B-B 0,3688 * 150 * 1,27		70,49		
		0,47 * 150 * 1,27		89,54		
		0,27 * 150 * 1,27		51,44		
		0,48 * 150 * 1,27		91,44		
		muretti fossa ascensore 150 * (2+2+2,5+2,5) * 0,25 * 0,75		253,13		
		SEZ.D-D 0,54 * 150 * 1,27		102,87		
		0,53 * 150 * 1,27		100,97		
		0,69 * 150 * 1,27		131,45		
		0,61 * 150 * 1,27		116,21		
		pianerottoli intermedi scala (1*150) * 1,13 * 1,7 * 0,2		57,63		
		(2*150) * 1,5 * 1,55 * 0,2		139,50		
		(2*150) * 1,25 * 1,7 * 0,2		127,50		
		(1*150) * 1,4 * 1,4 * 0,2		58,80		
		(2*150) * 1,5 * 1,25 * 0,2		112,50		
		PT 9,35 * 150 * 0,2		280,50		
		P1 8,97 * 150 * 0,2		269,10		
		P2 9,69 * 150 * 0,2		290,70		
		P copertura 15,57 * 150 * 0,2		467,10		
		Totale	kg	3 289,04	1,08	3 552,16
2 040	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		P01-P04-P05-P08-P10 5 * 14,27 * 0,5 * 0,25		8,919		
		P02-P03-P09 3 * 14,27 * 0,5 * 0,25		5,351		
		P06-P07 2 * 14,22 * 0,5 * 0,25		3,555		
		P11 1 * 3,22 * 0,5 * 0,25		0,403		
		P12 1 * 3,22 * 1,25 * 0,3		1,208		
		Totale	m³	19,436	130,62	2 538,73
2 050	1C.04.400.0020.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene				
		P01-P04-P05-P08-P10 (5*2) * 14,27 * (0,5+0,25)		107,025		
		P02-P03-P09 (3*2) * 14,27 * (0,5+0,25)		64,215		
		P06-P07 (2*2) * 14,22 * (0,5+0,25)		42,660		
		A RIPORTARE Piano interrato				103 251,75
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**103 251,75**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**110 362,63**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**110 362,63**
		A RIPORTARE				110 362,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				110 362,63
		P11 (1*2) * 3,22 * (0,5+0,25)		4,830		
		P12 3,22 * (0,3+0,3+1,25+1,25)		9,982		
		Totale	m²	228,712	31,92	7 300,49
2 060	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		P01-P04-P05-P08-P10 (5*450) * 14,27 * 0,5 * 0,25		4 013,44		
		P02-P03-P09 (3*450) * 14,27 * 0,5 * 0,25		2 408,06		
		P06-P07 (2*250) * 14,27 * 0,5 * 0,25		891,88		
		P11 (1*250) * 3,22 * 0,5 * 0,25		100,63		
		P12 (1*280) * 3,22 * 1,25 * 0,3		338,10		
		Totale	kg	7 752,11	1,08	8 372,28
5 400	1C.04.250.0010.b	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		vano scale (2*(5,88+5,64)) * 0,3 * 17		117,504		
		vano ascensore 7 * 0,25 * 14,32		25,060		
		a dedurre -1 * 1,06 * 2,45 * 0,3		-0,779		
		-2 * 1,36 * 2,45 * 0,3		-1,999		
		-1 * (9,95-0,4) * 0,87 * 0,3		-2,493		
		-1 * (9,95-1) * 0,87 * 0,3		-2,336		
		-1 * 3,28 * 1,55 * 0,3		-1,525		
		-1 * 3,2 * 1,55 * 0,3		-1,488		
		-1 * 3,32 * 2,03 * 0,3		-2,022		
		-1 * 1,06 * 2,33 * 0,3		-0,741		
		gradino per porta accesso locale GE 1 * 1,2 * 0,25 * 0,2		0,060		
		Totale	m³	129,241	122,79	15 869,50
5 410	1C.04.400.0020.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene				
		vano scale (2*(5,88+5,64)) * 17		391,680		
		vano ascensore 2 * 7 * 14,32		200,480		
		2 * 0,25 * 14,3		7,150		
		a dedurre -1 * 1,06 * 2,45		-2,597		
		-2 * 1,36 * 2,45		-6,664		
		-1 * (9,95-0,4) * 0,87		-8,309		
		-1 * (9,95-1) * 0,87		-7,787		
		-1 * 3,28 * 1,55		-5,084		
		-1 * 3,2 * 1,55		-4,960		
		-1 * 3,32 * 2,03		-6,740		
		-1 * 1,06 * 2,35		-2,491		
		A RIPORTARE Piano interrato				134 794,02
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**134 794,02**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**141 904,90**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**141 904,90**
		A RIPORTARE				141 904,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato
Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				141 904,90
		a sommare 1 * (1,06+2,45+2,45) * 0,3		1,788		
		2 * (1,36+2,45+2,45) * 0,3		3,756		
		2 * (9,95-0,4) * 0,3		5,730		
		2 * 0,87 * 0,3		0,522		
		2 * (9,95-1) * 0,3		5,370		
		2 * 0,87 * 0,3		0,522		
		(3,28+3,28+1,55) * 0,3		2,433		
		1 * (3,2+3,2+1,55) * 0,3		2,385		
		1 * (3,32+3,32+2,03) * 0,3		2,601		
		1 * (1,06+2,35+2,35) * 0,3		1,728		
		gradino per porta accesso locale GE 2 * 1,2 * 0,25		0,600		
		Totale	m²	582,113	31,92	18 581,05
5 420	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		vano scale 120 * (2*(5,88+5,64)) * 0,3 * 17		14 100,48		
		vano ascensore 150 * 7 * 0,25 * 14,32		3 759,00		
		a dedurre (-1*120) * 1,06 * 2,45 * 0,3		-93,49		
		(-1*120*2) * 1,36 * 2,45 * 0,3		-239,90		
		(-1*120) * (9,95-0,4) * 0,87 * 0,3		-299,11		
		(-1*120) * (9,95-1) * 0,87 * 0,3		-280,31		
		(-1*120) * 3,28 * 1,55 * 0,3		-183,02		
		(-1*120) * 3,2 * 1,55 * 0,3		-178,56		
		(-1*120) * 3,32 * 2,03 * 0,3		-242,63		
		(-1*120) * 1,06 * 2,35 * 0,3		-89,68		
		gradino per porta accesso locale GE 100 * 1,2 * 0,25 * 0,2		6,00		
		Totale	kg	16 258,78	1,08	17 559,48
		Totale Piano interrato Euro				170 934,55
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**170 934,55**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**178 045,43**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**178 045,43**
		A RIPORTARE				178 045,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				178 045,43
2 070	1C.05.200.0010.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m³; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta)				
		S1 7,5 * 4,34		32,550		
		5,48 * 7		38,360		
		9,75 * 7		68,250		
		3,27 * 3		9,810		
		6,1 * 3		18,300		
		3,15 * 3		9,450		
		Totale	m²	176,720	40,02	7 072,33
2 090	1C.05.200.0010.a	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m³; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 20 cm (5 lastra +10 polistirolo + 5 soletta)				
		S4 1,4 * 7,4		10,360		
		4,75 * 1,38		6,555		
		Totale	m²	16,915	33,42	565,30
2 095	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S1 7,5 * 4,34 * 2,293		74,54		
		5,48 * 7 * 2,23		85,54		
		9,75 * 7 * 2,293		156,29		
		3,27 * 3 * 2,293		22,46		
		6,1 * 3 * 2,293		41,91		
		3,15 * 3 * 2,293		21,64		
				0,00		
		Totale	kg	402,38	1,00	402,38
2 100	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S3 75 * 0,2		15,000		
		Totale	m³	15,000	130,62	1 959,30
2 110	1C.04.400.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e				
		A RIPORTARE Piano terra				9 999,31
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**180 933,86**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**188 044,74**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**188 044,74**
		A RIPORTARE				188 044,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				188 044,74
		disarmo: - orizzontali per solette piene				
		S3 75		75,000		
		Totale	m²	75,000	17,92	1 344,00
2 120	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		S3 (75*100) * 0,2		1 500,00		
		Totale	kg	1 500,00	1,08	1 620,00
2 130	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		solaio copertura piano interrato (261-16,91) * 0,4		97,636		
		S1 -1 * 7,5 * 4,34 * 0,4		-13,020		
		-1 * 5,48 * 7 * 0,4		-15,344		
		-1 * 9,75 * 7 * 0,4		-27,300		
		-1 * 3,27 * 3 * 0,4		-3,924		
		-1 * 6,1 * 3 * 0,4		-7,320		
		-1 * 3,15 * 3 * 0,4		-3,780		
		(10,36+6,55) * 0,2		3,382		
		S4 -1 * 1,4 * 7,4 * 0,2		-2,072		
		-1 * 4,75 * 1,38 * 0,2		-1,311		
		trave T12 maggiorazione trave rialzata 1 * 7,1 * 0,7 * 0,05		0,249		
		Totale	m³	27,196	130,62	3 552,34
2 140	1C.04.400.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene				
		solaio copertura piano interrato		0,000		
		T19 7,4 * 0,4		2,960		
		vuoto 16 * 0,4		6,400		
		vuoto 13 * 0,4		5,200		
		Totale	m²	14,560	17,92	260,92
2 150	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		solaio copertura piano interrato 150*27,196		4 079,40		
				0,00		
		Totale	kg	4 079,40	1,08	4 405,75
4 710	1C.04.250.0010.b	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di				
		A RIPORTARE Piano terra				21 182,32
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**192 116,87**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**199 227,75**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**199 227,75**
		A RIPORTARE				199 227,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				199 227,75
		betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		muro parapetto h 110 cm 2,2 * 1,1 * 0,2		0,484		
		2,2 * 0,3 * 0,1		0,066		
		Totale	m³	0,550	122,79	67,53
4 720	1C.04.400.0020.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene				
		muro parapetto h 110 cm 2 * 2,2 * 1,1		4,840		
		2 * 2,2 * 0,1		0,440		
		Totale	m²	5,280	31,92	168,54
4 730	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		muro parapetto h 110 cm 130 * 2,2 * 1,1 * 0,2		62,92		
		130 * 2,2 * 0,3 * 0,1		8,58		
		Totale	kg	71,50	1,08	77,22
5 430	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S4 1,4 * 7,4 * 2,293		23,72		
		4,75 * 1,38 * 2,293		15,01		
				0,00		
		Totale	kg	38,73	1,00	38,73
5 440	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S4 1,4 * 7,4 * 0,05		0,518		
		4,75 * 1,38 * 0,05		0,328		
		Totale	m³	0,846	130,62	110,50
6 060	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S1 7,5 * 4,34 * 0,05		1,628		
		5,48 * 7 * 0,05		1,918		
		A RIPORTARE Piano terra				21 644,84
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**192 579,39**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**199 690,27**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**199 690,27**
		A RIPORTARE				199 690,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				199 690,27
		9,75 * 7 * 0,05		3,413		
		3,27 * 3 * 0,05		0,491		
		6,1 * 3 * 0,05		0,915		
		3,15 * 3 * 0,05		0,473		
		rompitratta 2 * 4,15 * 0,25 * 0,3		0,623		
		2 * 5,28 * 0,25 * 0,3		0,792		
		2 * 9,55 * 0,25 * 0,3		1,433		
		1 * 3,07 * 0,25 * 0,3		0,230		
		1 * 5,9 * 0,25 * 0,3		0,443		
		1 * 2,95 * 0,25 * 0,3		0,221		
		Totale	m³	12,580	130,62	1 643,20
6 100	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rompitratta (2*100) * 4,15 * 0,25 * 0,3		62,25		
		(2*100) * 5,28 * 0,25 * 0,3		79,20		
		(2*100) * 9,55 * 0,25 * 0,3		143,25		
		(1*100) * 3,07 * 0,25 * 0,3		23,03		
		(1*100) * 5,9 * 0,25 * 0,3		44,25		
		(1*100) * 2,95 * 0,25 * 0,3		22,13		
		Totale	kg	374,11	1,08	404,04
		Totale Piano terra Euro				23 692,08
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**194 626,63**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**201 737,51**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**201 737,51**
		A RIPORTARE				201 737,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				201 737,51
2 160	NP.OCI.070	SOLAIO ECOLASTRA TRALICCIATA Hcm 2+5+28+5 Lastra tralicciata costituita da una soletta in c.a. dello spessore di cm 5 più uno strato inferiore di cm 2 di argilla espansa, gettata con rete ø 5 più tralicci elettrosaldati di irrigidimento H 12,5 (1 ø 7 superiore + 2 ø 5 inferiori, staffe ø 5), compresi elementi interposti di alleggerimento polistirolo densità 10 kg/mc larghezza cm 40 lunghezza variabile, larghezza lastre cm 120. Rimane esclusa l'armatura aggiuntiva al positivo e negativo prevista secondo Vs. calcoli e la rete elettrosaldata da inserire nella soletta superiore.				
		S5 5,61 * 6,7		37,59		
		9,52 * 8,5		80,92		
		Totale	m²	118,51	46,65	5 528,49
2 190	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S5 5,61 * 6,7 * 2,29		86,07		
		9,52 * 8,5 * 2,29		185,31		
		Totale	kg	271,38	1,00	271,38
2 230	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		solaio copertura piano terra 152 * 0,4		60,800		
		a dedurre -118,507 * 0,4		-47,403		
		trave T21 maggiorazione trave rialzata 1 * 6,61 * 0,7 * 0,05		0,231		
		trave T23 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,7 * 0,7 * 0,05		0,375		
		1 * 5,23 * 0,45 * 0,05		0,118		
		trave T22 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,52 * 0,7 * 0,05		0,368		
		Totale	m³	14,489	130,62	1 892,55
2 240	1C.04.400.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene				
		solaio copertura piano terra 53 * 0,4		21,200		
		Totale	m²	21,200	17,92	379,90
2 250	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		solaio copertura piano terra 150*14,489		2 173,35		
				0,00		
		Totale	kg	2 173,35	1,08	2 347,22
5 960	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato				
		A RIPORTARE Piano primo				10 419,54
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**205 046,17**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**212 157,05**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**212 157,05**
		A RIPORTARE				212 157,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				212 157,05
		alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		solaio copertura piano terra 152 * 0,4		60,800		
		a dedurre -118,507 * 0,4		-47,403		
		trave T21 maggiorazione trave rialzata 1 * 6,61 * 0,7 * 0,05		0,231		
		trave T23 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,7 * 0,7 * 0,05		0,375		
		1 * 5,23 * 0,45 * 0,05		0,118		
		trave T22 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,52 * 0,7 * 0,05		0,368		
		Totale	m³	14,489	130,62	1 892,55
5 970	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		solaio copertura piano terra 150*14,489		2 173,35		
				0,00		
		Totale	kg	2 173,35	1,08	2 347,22
6 070	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S5 5,61 * 6,7 * 0,05		1,879		
		9,52 * 8,5 * 0,05		4,046		
		rompitratta 2 * 5,41 * 0,25 * 0,3		0,812		
		2 * 9,32 * 0,25 * 0,3		1,398		
		Totale	m³	8,135	130,62	1 062,59
6 110	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rompitratta (2*100) * 5,41 * 0,25 * 0,3		81,15		
		(2*100) * 9,32 * 0,25 * 0,3		139,80		
		Totale	kg	220,95	1,08	238,63
		Totale Piano primo Euro				15 960,53
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**210 587,16**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**217 698,04**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**217 698,04**
		A RIPORTARE				217 698,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				217 698,04
2 260	NP.OCI.070	SOLAIO ECOLASTRA TRALICCIATA Hcm 2+5+28+5 Lastra tralicciata costituita da una soletta in c.a. dello spessore di cm 5 più uno strato inferiore di cm 2 di argilla espansa, gettata con rete ø 5 più tralicci elettrosaldati di irrigidimento H 12,5 (1 ø 7 superiore + 2 ø 5 inferiori, staffe ø 5), compresi elementi interposti di alleggerimento polistirolo densità 10 kg/mc larghezza cm 40 lunghezza variabile, larghezza lastre cm 120. Rimane esclusa l'armatura aggiuntiva al positivo e negativo prevista secondo Vs. calcoli e la rete elettrosaldata da inserire nella soletta superiore.				
		S8 5,61 * 6,7		37,59		
		9,52 * 8,5		80,92		
		Totale	m²	118,51	46,65	5 528,49
2 280	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S8 5,61 * 6,7 * 2,29		86,07		
		9,52 * 8,5 * 2,29		185,31		
		Totale	kg	271,38	1,00	271,38
2 300	1C.04.400.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene				
		solaio copertura piano primo 53 * 0,4		21,200		
		Totale	m²	21,200	17,92	379,90
5 980	NP.OCI.070	SOLAIO ECOLASTRA TRALICCIATA Hcm 2+5+28+5 Lastra tralicciata costituita da una soletta in c.a. dello spessore di cm 5 più uno strato inferiore di cm 2 di argilla espansa, gettata con rete ø 5 più tralicci elettrosaldati di irrigidimento H 12,5 (1 ø 7 superiore + 2 ø 5 inferiori, staffe ø 5), compresi elementi interposti di alleggerimento polistirolo densità 10 kg/mc larghezza cm 40 lunghezza variabile, larghezza lastre cm 120. Rimane esclusa l'armatura aggiuntiva al positivo e negativo prevista secondo Vs. calcoli e la rete elettrosaldata da inserire nella soletta superiore.				
		S8 5,61 * 6,7		37,59		
		9,52 * 8,5		80,92		
		Totale	m²	118,51	46,65	5 528,49
5 990	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S8 5,61 * 6,7 * 2,29		86,07		
		9,52 * 8,5 * 2,29		185,31		
		Totale	kg	271,38	1,00	271,38
6 000	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		solaio copertura piano primo 152 * 0,4		60,800		
		a dedurre -118,507 * 0,4		-47,403		
		trave T21 maggiorazione trave rialzata 1 * 6,61 * 0,7 * 0,05		0,231		
		A RIPORTARE Piano secondo				11 979,64
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**222 566,80**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**229 677,68**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**229 677,68**
		A RIPORTARE				229 677,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				229 677,68
		trave T23 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,7 * 0,7 * 0,05		0,375		
		1 * 5,23 * 0,45 * 0,05		0,118		
		trave T22 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,52 * 0,7 * 0,05		0,368		
		Totale	m³	14,489	130,62	1 892,55
6 010	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		solaio copertura piano primo 150*14,489		2 173,35		
				0,00		
		Totale	kg	2 173,35	1,08	2 347,22
6 080	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S5 5,61 * 6,7 * 0,05		1,879		
		9,52 * 8,5 * 0,05		4,046		
		rompitratta 2 * 5,41 * 0,25 * 0,3		0,812		
		2 * 9,32 * 0,25 * 0,3		1,398		
		Totale	m³	8,135	130,62	1 062,59
6 120	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rompitratta (2*100) * 5,41 * 0,25 * 0,3		81,15		
		(2*100) * 9,32 * 0,25 * 0,3		139,80		
		Totale	kg	220,95	1,08	238,63
		Totale Piano secondo Euro				17 520,63
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**228 107,79**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**235 218,67**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**235 218,67**
		A RIPORTARE				235 218,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				235 218,67
2 360	1C.04.400.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene				
		solaio copertura piano secondo 53 * 0,4		21,200		
		trave T21 maggiorazione trave rialzata 1 * 6,61 * 0,05		0,331		
		trave T23 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,7 * 0,05		0,535		
		1 * 5,23 * 0,05		0,262		
		trave T22 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,52 * 0,05		0,526		
		trave T47 maggiorazione trave 2 * 8,5 * 0,05		0,850		
		Totale	m²	23,704	17,92	424,78
6 020	NP.OCI.070	SOLAIO ECOLASTRA TRALICCIATA Hcm 2+5+28+5 Lastra tralicciata costituita da una soletta in c.a. dello spessore di cm 5 più uno strato inferiore di cm 2 di argilla espansa, gettata con rete ø 5 più tralicci elettrosaldati di irrigidimento H 12,5 (1 ø 7 superiore + 2 ø 5 inferiori, staffe ø 5), compresi elementi interposti di alleggerimento polistirolo densità 10 kg/mc larghezza cm 40 lunghezza variabile, larghezza lastre cm 120. Rimane esclusa l'armatura aggiuntiva al positivo e negativo prevista secondo Vs. calcoli e la rete elettrosaldata da inserire nella soletta superiore.				
		S10 5,86 * 6,7		39,26		
		9,52 * 8,5		80,92		
		Totale	m²	120,18	46,65	5 606,40
6 030	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S10 5,86 * 6,7 * 2,293		89,91		
		9,52 * 8,5 * 2,293		185,31		
		Totale	kg	275,22	1,00	275,22
6 040	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		solaio copertura piano secondo 152 * 0,4		60,800		
		a dedurre -118,507 * 0,4		-47,403		
		trave T21 maggiorazione trave rialzata 1 * 6,61 * 0,7 * 0,05		0,231		
		trave T23 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,7 * 0,7 * 0,05		0,375		
		1 * 5,23 * 0,45 * 0,05		0,118		
		trave T22 maggiorazione trave rialzata 1 * 10,52 * 0,7 * 0,05		0,368		
		trave T47 maggiorazione trave 1 * 8,5 * 0,5 * 0,4		1,700		
		Totale	m³	16,189	130,62	2 114,61
6 050	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		solaio copertura piano secondo 150*14,489		2 173,35		
		A RIPORTARE Piano copertura				8 421,01
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**236 528,80**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**243 639,68**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**243 639,68**
		A RIPORTARE				243 639,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				243 639,68
				0,00		
		Totale	kg	2 173,35	1,08	2 347,22
6 090	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		S10 5,86 * 6,7 * 0,05		1,963		
		9,52 * 8,5 * 0,05		4,046		
		rompitratta 2 * 5,41 * 0,25 * 0,3		0,812		
		2 * 3,96 * 0,25 * 0,3		0,594		
		2 * 4,86 * 0,25 * 0,3		0,729		
		Totale	m³	8,144	130,62	1 063,77
6 130	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rompitratta (2*100) * 5,41 * 0,25 * 0,3		81,15		
		(2*100) * 3,96 * 0,25 * 0,3		59,40		
		(2*100) * 4,86 * 0,25 * 0,3		72,90		
		Totale	kg	213,45	1,08	230,53
6 140	NP.OCI.071	SOLAIO ECOLASTRA TRALICCIATA Hcm 2+5+12+5 Lastra tralicciata costituita da una soletta in c.a. dello spessore di cm 5 più uno strato inferiore di cm 2 di argilla espansa, gettata con rete ø 5 più tralicci elettrosaldati di irrigidimento H 12,5 (1 ø 7 superiore + 2 ø 5 inferiori, staffe ø 5), compresi elementi interposti di alleggerimento polistirolo densità 10 kg/mc larghezza cm 40 lunghezza variabile, larghezza lastre cm 120. Rimane esclusa l'armatura aggiuntiva al positivo e negativo prevista secondo Vs. calcoli e la rete elettrosaldata da inserire nella soletta superiore.				
		S12 5,64 * 5,88		33,16		
		Totale	m²	33,16	39,90	1 323,08
6 150	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		S12 5,64 * 5,88 * 2,29		75,94		
		Totale	kg	75,94	1,00	75,94
6 160	1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3				
		rompitratta 1 * 4,84 * 0,25 * 0,12		0,145		
		Totale	m³	0,145	130,62	18,94
		A RIPORTARE Piano copertura				13 480,49
		A RIPORTARE Opere in cemento armato				**241 588,28**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**248 699,16**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**248 699,16**
		A RIPORTARE				248 699,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Opere in cemento armato

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				248 699,16
6 170	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C				
		rompitratta 200 * 4,84 * 0,25 * 0,12		29,04		
		Totale	kg	29,04	1,08	31,36
		Totale Piano copertura Euro				13 511,85
		Totale Opere in cemento armato Euro				**241 619,64**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**248 730,52**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**248 730,52**
		A RIPORTARE				248 730,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Carpenteria metallica

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				248 730,52
2 380	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		montanti 40x40x5 mm - peso 21.98 kg/m 16 * 3,10 * 21,98		1 090,21		
		HEA120 - peso 19.90 kg/m 4 * 0,79 * 19,90		62,88		
		2 * 0,44 * 19,9		17,51		
		5 * 1,6 * 19,9		159,20		
		6 * 1,5 * 19,9		179,10		
		8 * 1,5 * 19,9		238,80		
		Totale	kg	1 747,70	3,22	5 627,59
2 580	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 2380		1 747,70		
		Totale	kg	1 747,70	0,91	1 590,41
4 390	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		angolari 65x130x10 mm peso 15.30 kg/m (16*2*15,3) * 3,92		1 919,23		
		angolare 65x130x10 mm peso 15.30 kg/m (2*15,3) * 7,6		232,56		
		(2*15,3*2) * 4,7		287,64		
		(15,3*2) * 3,71		113,53		
		(15,3*2) * 2,25		68,85		
		Totale	kg	2 621,81	3,22	8 442,23
4 400	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 4390		2 621,81		
		Totale	kg	2 621,81	0,91	2 385,85
4 410	1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro				
		telaio per lamiera microforata peso 5kg/m (10*5*2) * 7,5		750,00		
		(5*5) * 3,15		78,75		
		piatto in acciaio peso 1.57kg/m (4*1,57*4) * 3,5		87,92		
				0,00		
		Totale	kg	916,67	5,58	5 115,02
4 420	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 4410		916,67		
		Totale	kg	916,67	0,91	834,17
		A RIPORTARE Piano terra				23 995,27
		A RIPORTARE Carpenteria metallica				**23 995,27**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**272 725,79**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**272 725,79**
		A RIPORTARE				272 725,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Carpenteria metallica

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				272 725,79
6 480	1C.22.080.0030.b	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato				
		lamiera microforata peso 9 kg/mq		0,00		
		1 * 7,6 * 9 * 3,15		215,46		
		2 * 4,7 * 9 * 3,15		266,49		
		1 * 3,71 * 9 * 3,15		105,18		
		1 * 2,25 * 9 * 3,15		63,79		
		Totale	kg	650,92	12,42	8 084,43
		Totale Piano terra Euro				32 079,70
		A RIPORTARE Carpenteria metallica				**32 079,70**
		A RIPORTARE Opere strutturali				**280 810,22**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**280 810,22**
		A RIPORTARE				280 810,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere strutturali
Carpenteria metallica

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				280 810,22
3 180	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		HEA140 - peso 24.70 kg/m 5 * 3,56 * 24,7		439,66		
		HEA140 - peso 24.70 kg/m 5 * 3,16 * 24,7		390,26		
		UPN100 - peso 10.60 kg/m 6 * 3,96 * 10,60		251,86		
		(11+11) * 3,96 * 10,60		923,47		
		angolare 100x100x10 peso 4.71/cad L=290mm (11+11) * 4,71		103,62		
		angolare 100x100x10 peso 3.14/cad L=200mm 22 * 3,14		69,08		
		angolare 100x100x10 peso 3.14/cad L=200mm 10 * 3,14		31,40		
		angolare 100x100x10 peso 1.57/cad L=100mm (22+6+10) * 1,57		59,66		
		2 * 9,42 * 10,6		199,70		
		1 * 5,45 * 10,6		57,77		
		HEA140 - peso 24.70 kg/m 5 * 5,75 * 24,7		710,13		
		HEA120 - peso 19.90 kg/m 6 * 9,3 * 19,90		1 110,42		
		piastra 250x300x10 mm peso 5.88 kg/cad 10 * 5,88		58,80		
		piastra 200x100x10 mm peso 1.57 kg/cad (22+6) * 1,57		43,96		
		Totale	kg	4 449,79	3,22	14 328,32
3 190	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 3180		4 449,79		
		Totale	kg	4 449,79	0,91	4 049,31
3 200	1C.06.580.0050.c	Fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio inox A4 e con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, con tiranti tipo: - M12 x 155				
		su piastra montanti HEA 140 4*10		40,00		
		su piastra montanti UPN 100 4*28		112,00		
		Totale	Cadauno	152,00	8,73	1 326,96
3 210	1C.04.600.0010.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali				
		piastra 250x300x10 mm 10 * 2,5 * 3 * 0,5		37,500		
		piastra 200x100x10 mm (22+6) * 2 * 1 * 0,5		28,000		
		Totale	dm³	65,500	17,15	1 123,33
		Totale Piano copertura Euro				20 827,92
		Totale Carpenteria metallica Euro				**52 907,62**
		Totale Opere strutturali Euro				**301 638,14**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**301 638,14**
		A RIPORTARE				301 638,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				301 638,14
2 470	1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm				
		6,25 * 8,4		52,500		
		Totale	m²	52,500	6,20	325,50
2 590	1C.01.110.0100.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm				
		6,25 * 8,4 * 7		367,500		
		Totale	m² x cm	367,500	0,79	290,33
		Totale Piano interrato Euro				615,83
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**615,83**
		A RIPORTARE Opere edili				**615,83**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**302 253,97**
		A RIPORTARE				302 253,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				302 253,97
4 800	1C.01.150.0010.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 1,4		1,120		
		Totale	m²	1,120	18,48	20,70
4 810	1C.01.040.0070	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.				
		edificio esistente 2 * 2,1 * 0,3		1,260		
		Totale	m²	1,260	165,23	208,19
4 820	1C.01.070.0010.f	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili				
		edificio esistente 2 * 1,2 * 1,1		2,640		
		2 * ((1,2-0,8)/2) * (2,1-1,4)		0,280		
		Totale	m²	2,920	14,22	41,52
4 830	2C.07.710.0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente				
		edificio esistente 2 * 0,5 * 2,1		2,100		
		1 * 0,5 * 1,2		0,600		
		Totale	m²	2,700	40,62	109,67
4 840	2C.18.700.0010.a	Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. - pavimenti e rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm				
		collegamento tra i due edifici 4,2 * 1,25		5,250		
		Totale	m²	5,250	121,14	635,99
4 850	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		collegamento tra i due edifici 4,2 * 1,25		5,250		
		A RIPORTARE Piano terra				1 016,07
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**1 631,90**
		A RIPORTARE Opere edili				**1 631,90**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**303 270,04**
		A RIPORTARE				303 270,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				303 270,04
		Totale	m²	5,250	30,53	160,28
4 890	1C.01.130.0010.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre				
		1 * 1		1,00		
		Totale	m	1,00	7,46	7,46
		Totale Piano terra Euro				1 183,81
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**1 799,64**
		A RIPORTARE Opere edili				**1 799,64**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**303 437,78**
		A RIPORTARE				303 437,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				303 437,78
5 000	1C.01.150.0010.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 1,4		1,120		
		Totale	m²	1,120	18,48	20,70
5 010	1C.01.040.0070	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.				
		edificio esistente 1 * 2,3 * 0,3		0,690		
		Totale	m²	0,690	165,23	114,01
5 020	1C.01.070.0010.f	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili				
		edificio esistente 2 * ((1,1-0,8)) * 2,3		1,380		
		allargare passaggio fino a 120 cm 2 * 0,4 * 0,3 * 0,3		0,072		
		Totale	m²	1,452	14,22	20,65
5 030	1C.01.130.0010.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre				
		1 * 1		1,00		
		Totale	m	1,00	7,46	7,46
5 040	1C.17.550.0010.h	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio				
		1 * 1,5		1,50		
		Totale	m	1,50	76,55	114,83
5 050	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		A RIPORTARE Piano primo				277,65
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**2 077,29**
		A RIPORTARE Opere edili				**2 077,29**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**303 715,43**
		A RIPORTARE				303 715,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				303 715,43
		allargare passaggio fino a 120 cm		0,00		
		per esecuzione architrave - HEA100 - peso 16.7 kg/m 1 * (1,2+0,3+0,3) * 16,7		30,06		
		% per piastre e bulloni 25% 30,06*0,25		7,52		
		Totale	kg	37,58	3,22	121,01
5 060	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 4940		37,58		
		Totale	kg	37,58	0,91	34,20
5 070	1C.04.600.0010.a	- betoncino a base di cemento ed additivi, per fissaggio normale di zanche, chiusini, infissi, inferriate, ecc.				
		per esecuzione architrave 1 * (12+3+3) * 2 * 1,5		54,000		
		Totale	dm³	54,000	2,52	136,08
		Totale Piano primo Euro				568,94
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**2 368,58**
		A RIPORTARE Opere edili				**2 368,58**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**304 006,72**
		A RIPORTARE				304 006,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				304 006,72
4 860	1C.01.150.0010.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 1,4		1,120		
		Totale	m²	1,120	18,48	20,70
4 870	1C.01.040.0070	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.				
		edificio esistente 1 * 2,3 * 0,3		0,690		
		Totale	m²	0,690	165,23	114,01
4 880	1C.01.070.0010.f	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili				
		edificio esistente 2 * ((1,1-0,8)) * 2,3		1,380		
		allargare passaggio fino a 120 cm 2 * 0,4 * 0,3 * 0,3		0,072		
		Totale	m²	1,452	14,22	20,65
4 900	1C.01.130.0010.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre				
		1 * 1		1,00		
		Totale	m	1,00	7,46	7,46
4 910	1C.17.550.0010.h	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio				
		1 * 1,5		1,50		
		Totale	m	1,50	76,55	114,83
4 940	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		A RIPORTARE Piano secondo				277,65
		A RIPORTARE Demolizioni,rimozioni				**2 646,23**
		A RIPORTARE Opere edili				**2 646,23**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**304 284,37**
		A RIPORTARE				304 284,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Demolizioni,rimozioni

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				304 284,37
		allargare passaggio fino a 120 cm		0,00		
		per esecuzione architrave - HEA100 - peso 16.7 kg/m 1 * (1,2+0,3+0,3) * 16,7		30,06		
		% per piastre e bulloni 25% 30,06*0,25		7,52		
		Totale	kg	37,58	3,22	121,01
4 950	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 4940		37,58		
		Totale	kg	37,58	0,91	34,20
4 960	1C.04.600.0010.a	- betoncino a base di cemento ed additivi, per fissaggio normale di zanche, chiusini, infissi, inferriate, ecc.				
		per esecuzione architrave 1 * (12+3+3) * 2 * 1,5		54,000		
		Totale	dm³	54,000	2,52	136,08
		Totale Piano secondo Euro				568,94
		Totale Demolizioni,rimozioni Euro				**2 937,52**
		A RIPORTARE Opere edili				**2 937,52**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**304 575,66**
		A RIPORTARE				304 575,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Scavi,movimenti terre

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				304 575,66
2 480	1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero				
		30 * 40 * 0,2		240,000		
		Totale	m³	240,000	9,37	2 248,80
2 490	1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,				
		(45+345) * (4-0,2)		1 482,000		
		Totale	m³	1 482,000	9,17	13 589,94
2 500	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.				
		15 * (3,8/2)		28,500		
		20 * (3,8/2)		38,000		
		25 * (3,8/2)		47,500		
		Totale	m³	114,000	3,36	383,04
2 510	1C.27.050.0100.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi				
		movimento terre 1482 * 2,2		3 260,40		
		2,2 * 30 * 40 * 0,2		528,00		
		68,4 * 2,2		150,48		
		Totale	ton	3 938,88	10,39	40 924,96
6 200	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia				
		15 * 0,3 * 3,8		17,100		
		20 * 0,3 * 3,8		22,800		
		25 * 0,3 * 3,8		28,500		
		Totale	m³	68,400	21,65	1 480,86
6 240	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere				
		15 * (3,8/2)		28,500		
		20 * (3,8/2)		38,000		
		25 * (3,8/2)		47,500		
		A RIPORTARE Piano interrato				58 627,60
		A RIPORTARE Scavi,movimenti terre				**58 627,60**
		A RIPORTARE Opere edili				**61 565,12**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**363 203,26**
		A RIPORTARE				363 203,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Scavi,movimenti terre

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				363 203,26
		-1 * 15 * 0,3 * 3,8		-17,100		
		-1 * 20 * 0,3 * 3,8		-22,800		
		-1 * 25 * 0,3 * 3,8		-28,500		
		Totale	m³	45,600	2,47	112,63
		Totale Piano interrato Euro				58 740,23
		Totale Scavi,movimenti terre Euro				**58 740,23**
		A RIPORTARE Opere edili				**61 677,75**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**363 315,89**
		A RIPORTARE				363 315,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Impermeabilizzazioni

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				363 315,89
6 250	1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata				
		15 * 3,8		57,000		
		20 * 3,8		76,000		
		25 * 3,8		95,000		
		Totale	m²	228,000	7,98	1 819,44
6 260	1C.13.300.0030.a	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 650 g/m²				
		15 * 3,8		57,000		
		20 * 3,8		76,000		
		25 * 3,8		95,000		
		Totale	m²	228,000	5,02	1 144,56
6 270	MC.13.150.0010.b	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Flessibità a freddo - 5°. Negli spessori: - spessore 4 mm				
		15 * 3,8		57,000		
		20 * 3,8		76,000		
		25 * 3,8		95,000		
		Totale	m²	228,000	3,78	861,84
		Totale Piano interrato Euro				3 825,84
		Totale Impermeabilizzazioni Euro				**3 825,84**
		A RIPORTARE Opere edili				**65 503,59**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**367 141,73**
		A RIPORTARE				367 141,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Vespaio aerato

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				367 141,73
2 530	1C.05.500.0020.d	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C20/25, fino a costituire una solettina superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50				
		P1 25		25,000		
		42,29		42,290		
		56,71		56,710		
		28,56		28,560		
		36,73		36,730		
		Totale	m²	189,290	36,82	6 969,66
2 540	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		P1 25 * 3,014		75,25		
		42,29 * 3,014		127,29		
		56,71 * 3,014		170,70		
		28,56 * 3,014		85,97		
		36,73 * 3,014		110,56		
		Totale	kg	569,77	1,00	569,77
		Totale Piano interrato Euro				7 539,43
		Totale Vespaio aerato Euro				**7 539,43**
		A RIPORTARE Opere edili				**73 043,02**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**374 681,16**
		A RIPORTARE				374 681,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				374 681,16
2 610	NP.OCI.010	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:massetto spessore 20 cm di calcestruzzo C25/30, con superficie compatta e lisciata				
		260		260,00		
		Totale	m²	260,00	34,10	8 866,00
2 612	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		260 * 2,293		595,40		
		Totale	kg	595,40	1,00	595,40
2 620	1C.10.200.0090.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm				
		vano scala 6,2 * 5,95		36,890		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		Totale	m²	30,640	7,30	223,67
2 630	1C.10.200.0090.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più				
		vano scala 6,2 * 5,95 * 7		258,230		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5 * 7		-43,750		
		Totale	m² x cm	214,480	1,56	334,59
2 640	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		vano scala 6,2 * 5,95		36,890		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		Totale	m²	30,640	13,63	417,62
2 650	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala 6,2 * 5,95 * 5		184,450		
		A RIPORTARE Piano interrato				10 437,28
		A RIPORTARE Pavimenti				**10 437,28**
		A RIPORTARE Opere edili				**83 480,30**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**385 118,44**
		A RIPORTARE				385 118,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				385 118,44
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5 * 5		-31,250		
		Totale	m² x cm	153,200	2,68	410,58
2 660	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		vano scala 6,2 * 5,95		36,890		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		Totale	m²	30,640	15,70	481,05
2 670	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala 6,2 * 5,95 * -1		-36,890		
		a sommare vano ascensore 1 * 2,5 * 2,5		6,250		
		Totale	m² x cm	-30,640	2,68	-82,12
2 680	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		vano scala 14		14,000		
		pedate scala 19 * 1,2 * 0,3		6,840		
		pianerottoli 2,13		2,130		
		2,35		2,350		
		frontali scala 19 * 1,2 * 0,15		3,420		
		soglia 1,06 * 0,3		0,318		
		Totale	m²	29,058	30,53	887,14
6 430	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		zoccoli pedate 19 * 0,3 * 0,1		0,570		
		zoccoli alzate 19 * (0,15+0,1) * 0,1		0,475		
		zoccoli pianerottoli 15 * 0,1		1,500		
		Totale	m²	2,545	30,53	77,70
6 490	1C.18.650.0100.a	Striscia antiscivolo su robusto supporto in poliestere, con rivestimento antiscivolo, adatta a superfici piane; in opera compresa assistenza muraria, di larghezza: - mm 25				
		pedate scala 19 * 1		19,00		
		Totale	m	19,00	7,14	135,66
		Totale Piano interrato Euro				12 347,29
		A RIPORTARE Pavimenti				**12 347,29**
		A RIPORTARE Opere edili				**85 390,31**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**387 028,45**
		A RIPORTARE				387 028,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				387 028,45
2 700	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		vano scala P5 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	13,63	191,23
2 710	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P5 6,1 * 2,3 * 15		210,450		
		Totale	m² x cm	210,450	2,68	564,01
2 720	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		vano scala P5 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	15,70	220,27
2 730	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P5 6,1 * 2,3 * (-1+0,2)		-11,224		
		Totale	m² x cm	-11,224	2,68	-30,08
2 740	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		vano scala 9,35		9,350		
		pedate scala 22 * 1,2 * 0,3		7,920		
		pianerottoli 2,33		2,330		
		2,35		2,350		
		frontali scala 22 * 1,2 * 0,15		3,960		
		soglia 1,06 * 0,3		0,318		
		Totale	m²	26,228	30,53	800,74
2 755	NP.OCI.003	Fornitura e posa di Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di poliuretano espanso rigido con pelle, spessore 80 mm densità 35 kg/mc				
		P3 140		140,00		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,10		
		8 * 2,06		16,48		
		Totale	m²	165,58	20,31	3 362,93
2 760	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		P3 140		140,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,100		
		A RIPORTARE Piano terra				5 109,10
		A RIPORTARE Pavimenti				**17 456,39**
		A RIPORTARE Opere edili				**90 499,41**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**392 137,55**
		A RIPORTARE				392 137,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				392 137,55
		8 * 2,06		16,480		
		Totale	m²	165,580	13,63	2 256,86
2 770	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P3 140 * (12-5)		980,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2 * 7		63,700		
		8 * 2,06 * 7		115,360		
		Totale	m² x cm	1 159,060	2,68	3 106,28
2 780	NP.OCI.002	Fornitura e posa di Strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, goffrato e serigrafato sulla faccia superiore accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica (tipo Isolmant UnderSpecial o equivalente). da 8 mm circa. Rigidità dinamica 11 MN/mc				
		P3 140		140,00		
		Totale	m²	140,00	7,87	1 101,80
2 790	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		P3 140		140,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,100		
		8 * 2,06		16,480		
		Totale	m²	165,580	15,70	2 599,61
2 800	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P3 140 * -0,8		-112,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2 * -0,8		-7,280		
		8 * 2,06 * -0,8		-13,184		
		Totale	m² x cm	-132,464	2,68	-355,00
2 810	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		P3 140		140,000		
		Totale	m²	140,000	30,53	4 274,20
3 360	NP.OCI.006	Fornitura e posa di pannello metallico coibentato per copertura, composto da pannello sandwich con strato isolante in lana minerale sp.150mm				
		S4 1,4 * 7,4		10,36		
		4,75 * 1,38		6,56		
		Totale	m²	16,92	51,11	864,78
5 480	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro				
		A RIPORTARE Piano terra				18 957,63
		A RIPORTARE Pavimenti				**31 304,92**
		A RIPORTARE Opere edili				**104 347,94**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**405 986,08**
		A RIPORTARE				405 986,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				405 986,08
		cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,100		
		8 * 2,06		16,480		
		Totale	m²	25,580	30,53	780,96
6 440	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		zoccoli pedate (41-19) * 0,3 * 0,1		0,660		
		zoccoli alzate (41-19) * (0,15+0,1) * 0,1		0,550		
		zoccoli pianerottoli 15 * 0,1		1,500		
		Totale	m²	2,710	30,53	82,74
6 500	1C.18.650.0100.a	Striscia antiscivolo su robusto supporto in poliestere, con rivestimento antiscivolo, adatta a superfici piane; in opera compresa assistenza muraria, di larghezza: - mm 25				
		pedate scala 22 * 1		22,00		
		Totale	m	22,00	7,14	157,08
		Totale Piano terra Euro				19 978,41
		A RIPORTARE Pavimenti				**32 325,70**
		A RIPORTARE Opere edili				**105 368,72**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**407 006,86**
		A RIPORTARE				407 006,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				407 006,86
2 840	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		vano scala P7 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	13,63	191,23
2 850	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P7 6,1 * 2,3 * 7		98,210		
		Totale	m² x cm	98,210	2,68	263,20
2 860	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		vano scala P7 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	15,70	220,27
2 870	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P7 6,1 * 2,3 * (-1+0,2)		-11,224		
		Totale	m² x cm	-11,224	2,68	-30,08
2 880	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		vano scala 8,97		8,970		
		pedate scala 22 * 1,2 * 0,3		7,920		
		pianerottoli 1,9		1,900		
		1,9		1,900		
		frontali scala 22 * 1,2 * 0,15		3,960		
		soglia 1,55 * 0,3		0,465		
		Totale	m²	25,115	30,53	766,76
2 900	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		P6 140		140,000		
		Totale	m²	140,000	13,63	1 908,20
2 910	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P6 140 * (12-5)		980,000		
		Totale	m² x cm	980,000	2,68	2 626,40
2 920	NP.OCI.002	Fornitura e posa di Strato resiliente in polietilene reticolato				
		A RIPORTARE Piano primo				5 945,98
		A RIPORTARE Pavimenti				**38 271,68**
		A RIPORTARE Opere edili				**111 314,70**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**412 952,84**
		A RIPORTARE				412 952,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				412 952,84
		fisicamente, espanso a celle chiuse, goffrato e serigrafato sulla faccia superiore accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica (tipo Isolmant UnderSpecial o equivalente). da 8 mm circa. Rigidità dinamica 11 MN/mc				
		P6 140		140,00		
		Totale	m²	140,00	7,87	1 101,80
2 930	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		P6 140		140,000		
		Totale	m²	140,000	15,70	2 198,00
2 940	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P6 140 * -0,8		-112,000		
		Totale	m² x cm	-112,000	2,68	-300,16
2 950	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		P6 140		140,000		
		Totale	m²	140,000	30,53	4 274,20
6 450	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		zoccoli pedate (63-41) * 0,3 * 0,1		0,660		
		zoccoli alzate (63-41) * (0,15+0,1) * 0,1		0,550		
		zoccoli pianerottoli 15 * 0,1		1,500		
		Totale	m²	2,710	30,53	82,74
6 510	1C.18.650.0100.a	Striscia antiscivolo su robusto supporto in poliestere, con rivestimento antiscivolo, adatta a superfici piane; in opera compresa assistenza muraria, di larghezza: - mm 25				
		pedate scala 22 * 1		22,00		
		Totale	m	22,00	7,14	157,08
		Totale Piano primo Euro				13 459,64
		A RIPORTARE Pavimenti				**45 785,34**
		A RIPORTARE Opere edili				**118 828,36**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**420 466,50**
		A RIPORTARE				420 466,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				420 466,50
2 960	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		vano scala P9 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	13,63	191,23
2 970	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P9 6,1 * 2,3 * (24-5)		266,570		
		Totale	m² x cm	266,570	2,68	714,41
2 980	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		vano scala P7 6,1 * 2,3		14,030		
		Totale	m²	14,030	15,70	220,27
2 990	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P7 6,1 * 2,3 * (-1+0,2)		-11,224		
		Totale	m² x cm	-11,224	2,68	-30,08
3 000	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		vano scala 9,69		9,690		
		pedate scala 23 * 1,2 * 0,3		8,280		
		pianerottoli 1,9		1,900		
		2,33		2,330		
		frontali scala 23 * 1,2 * 0,15		4,140		
		soglia 1,06 * 0,3		0,318		
				0,000		
		Totale	m²	26,658	30,53	813,87
3 010	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		P8 18		18,000		
		Totale	m²	18,000	13,63	245,34
3 020	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P8 18 * (24-5)		342,000		
		Totale	m² x cm	342,000	2,68	916,56
		A RIPORTARE Piano secondo				3 071,60
		A RIPORTARE Pavimenti				**48 856,94**
		A RIPORTARE Opere edili				**121 899,96**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**423 538,10**
		A RIPORTARE				423 538,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				423 538,10
3 030	NP.OCI.002	Fornitura e posa di Strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, goffrato e serigrafato sulla faccia superiore accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica (tipo Isolmant UnderSpecial o equivalente). da 8 mm circa. Rigidità dinamica 11 MN/mc				
		P8 18		18,00		
		Totale	m²	18,00	7,87	141,66
3 040	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		P8 18		18,000		
		Totale	m²	18,000	15,70	282,60
3 050	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P8 18 * -0,8		-14,400		
		Totale	m² x cm	-14,400	2,68	-38,59
3 060	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		P8 18		18,000		
		Totale	m²	18,000	30,53	549,54
3 070	NP.OCI.002	Fornitura e posa di Strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, goffrato e serigrafato sulla faccia superiore accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica (tipo Isolmant UnderSpecial o equivalente). da 8 mm circa. Rigidità dinamica 11 MN/mc				
		P10 140-18		122,00		
		Totale	m²	122,00	7,87	960,14
3 080	1C.18.350.0020	Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione, bloccaggio con dado munito di tacche di fissaggio, testa a croce sagomata per l'aggancio di traverse, con campo di regolazione variabile in altezza; provvisto di guarnizione antirombo in politene antistatico a tenuta d'aria e polvere, autoestinguente e atossica, fissaggio al pavimento tramite idonei collanti o tasselli ad espansione; traverse di collegamento piedini in acciaio zincato a sezione Omega, disposte a maglie con interasse 600 x 600 mm, complete di guarnizioni antistatiche in politene a tenuta d'aria, antirombo, antipolvere, autoestinguenti e atossiche; pannello modulare 600 x 600 mm, in solfato di calcio monostrato, spessore 30/34 mm, euroclasse (A2FL-s1) (BFL-s1) (CFL-s1) se impiegato lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2FL-s1) (BFL-s1) se impiegato in altri ambienti , previsto per un carico accidentale di esercizio pari a 400 kg/m². Sono compresi e compensati: il tracciamento, sul pavimento esistente, della posizione dei piedini, dei riscontri perimetrali etc. con sistema indelebile e chiodi che permangano stabilmente fino ad				
		A RIPORTARE Piano secondo				4 966,95
		A RIPORTARE Pavimenti				**50 752,29**
		A RIPORTARE Opere edili				**123 795,31**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**425 433,45**
		A RIPORTARE				425 433,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				425 433,45
		inizio posa del pavimento ed ai quali gli impiantisti dovranno attenersi per il passaggio degli impianti; tagli, sfridi, adattamenti, assistenza edile per lo scarico, la custodia, l'accatastamento e la movimentazione nell'ambito del cantiere di tutti i materiali; le assistenze murarie.				
		P10 (incluso ventosa di sollevamento per ispezione) 140-18		122,000		
		Totale	m²	122,000	71,72	8 749,84
6 460	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		zoccoli pedate (86-63) * 0,3 * 0,1		0,690		
		zoccoli alzate (86-63) * (0,15+0,1) * 0,1		0,575		
		zoccoli pianerottoli 15 * 0,1		1,500		
		Totale	m²	2,765	30,53	84,42
6 520	1C.18.650.0100.a	Striscia antiscivolo su robusto supporto in poliestere, con rivestimento antiscivolo, adatta a superfici piane; in opera compresa assistenza muraria, di larghezza: - mm 25				
		pedate scala 23 * 1		23,00		
		Totale	m	23,00	7,14	164,22
		Totale Piano secondo Euro				13 965,43
		A RIPORTARE Pavimenti				**59 750,77**
		A RIPORTARE Opere edili				**132 793,79**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**434 431,93**
		A RIPORTARE				434 431,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				434 431,93
3 100	1C.10.200.0090.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm				
		P11 85		85,000		
		P12 6,2 * 9,6		59,520		
		S1 5,88 * 5,64		33,163		
		Totale	m²	177,683	7,30	1 297,09
3 110	1C.10.200.0090.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più				
		P11 85 * 12		1 020,000		
		P12 6,2 * 9,6 * 12		714,240		
		S1 5,88 * 5,64 * 12		397,958		
		Totale	m² x cm	2 132,198	1,56	3 326,23
3 120	1C.13.100.0020	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.				
		P11 85		85,000		
		P12 6,2 * 9,6		59,520		
		S1 5,88 * 5,64		33,163		
		Totale	m²	177,683	2,27	403,34
3 130	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		P11 85		85,000		
		P12 6,2 * 9,6		59,520		
		Totale	m²	144,520	13,63	1 969,81
3 140	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		P11 85 * 5		425,000		
		P12 6,2 * 9,6 * 5		297,600		
		Totale	m² x cm	722,600	2,68	1 936,57
3 150	1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa				
		A RIPORTARE Piano copertura				8 933,04
		A RIPORTARE Pavimenti				**68 683,81**
		A RIPORTARE Opere edili				**141 726,83**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**443 364,97**
		A RIPORTARE				443 364,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				443 364,97
		imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata				
		P11 85		85,000		
		Totale	m²	85,000	7,98	678,30
3 160	MC.13.150.0050.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con tessuto non tessuto poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Flessibilità a freddo - 20°. Negli spessori e tipi: - spessore 4 mm				
		P11 85		85,000		
		Totale	m²	85,000	6,53	555,05
3 170	MC.13.150.0050.b	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con tessuto non tessuto poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Flessibilità a freddo - 20°. Negli spessori e tipi: - spessore 4 mm autoprotetta con scaglie di ardesia				
		P11 85		85,000		
		Totale	m²	85,000	7,69	653,65
3 220	NP.OCI.011	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C25/30, con superficie compatta e lisciata				
		P12 6,2 * 9,6		59,52		
		Totale	m²	59,52	30,27	1 801,67
3 222	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		P12 6,2 * 9,6 * 2,293		136,30		
		Totale	kg	136,30	1,00	136,30
3 230	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		vano scala P13 18		18,000		
		Totale	m²	18,000	13,63	245,34
3 250	1C.08.100.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:				
		vano scala P13 18		18,000		
		Totale	m²	18,000	15,70	282,60
3 260	1C.08.100.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di				
		A RIPORTARE Piano copertura				13 285,95
		A RIPORTARE Pavimenti				**73 036,72**
		A RIPORTARE Opere edili				**146 079,74**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**447 717,88**
		A RIPORTARE				447 717,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Pavimenti

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				447 717,88
		riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				
		vano scala P13 18 * -1		-18,000		
		Totale	m² x cm	-18,000	2,68	-48,24
3 270	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		vano scala P13 15,57		15,570		
		soglia 1,06 * 0,3		0,318		
		Totale	m²	15,888	30,53	485,06
3 350	NP.OCI.005	Fornitura e posa di pannello metallico coibentato per copertura, composto da pannello sandwich con strato isolante in lana minerale sp. 50mm				
		6,25 * 15,60		97,50		
		Totale	m²	97,50	30,19	2 943,53
6 470	1C.18.150.0030.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti				
		zoccoli pianerottoli 15 * 0,1		1,500		
		Totale	m²	1,500	30,53	45,80
		Totale Piano copertura Euro				16 712,10
		Totale Pavimenti Euro				**76 462,87**
		A RIPORTARE Opere edili				**149 505,89**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**451 144,03**
		A RIPORTARE				451 144,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Rivestimenti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				451 144,03
5 210	1C.19.050.0040.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari				
		6,8 * 2		13,600		
		7,2 * 2		14,400		
		1 * 1,2 * 0,1		0,120		
		1 * 1,8 * 0,1		0,180		
		a dedurre -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		-1 * 0,6 * 0,5		-0,300		
		a dedurre -1 * 0,9 * 2		-1,800		
		-1 * 0,6 * 0,5		-0,300		
		Totale	m²	24,300	31,25	759,38
5 240	1C.18.600.0010.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato				
		14+15+18+11+12+16+22+16+5+7+9		145,00		
				0,00		
		Totale	m	145,00	4,88	707,60
		Totale Piano terra Euro				1 466,98
		A RIPORTARE Rivestimenti				**1 466,98**
		A RIPORTARE Opere edili				**150 972,87**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**452 611,01**
		A RIPORTARE				452 611,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Rivestimenti

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				452 611,01
5 220	1C.19.050.0040.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari				
		6,9 * 2		13,800		
		6,9 * 2		13,800		
		2 * 1,25 * 0,12		0,300		
		a dedurre -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		-1 * 0,6 * 0,5		-0,300		
		a dedurre -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		-1 * 0,6 * 0,5		-0,300		
		Totale	m²	24,100	31,25	753,13
5 250	1C.18.600.0010.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato				
		14+15+18+11+12+16+22+16+5+7+9		145,00		
				0,00		
		Totale	m	145,00	4,88	707,60
		Totale Piano primo Euro				1 460,73
		A RIPORTARE Rivestimenti				**2 927,71**
		A RIPORTARE Opere edili				**152 433,60**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**454 071,74**
		A RIPORTARE				454 071,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Rivestimenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				454 071,74
5 230	1C.19.050.0040.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari				
		5,98 * 2		11,960		
		6,56 * 2		13,120		
		1 * 1,49 * 0,12		0,179		
		1 * 1,78 * 0,12		0,214		
		a dedurre -2 * 0,8 * 2		-3,200		
		a dedurre -2 * 0,8 * (2-1,1)		-1,440		
		Totale	m²	20,833	31,25	651,03
5 260	1C.18.600.0010.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato				
		42+22+8+8+10		90,00		
				0,00		
		Totale	m	90,00	4,88	439,20
		Totale Piano secondo Euro				1 090,23
		Totale Rivestimenti Euro				**4 017,94**
		A RIPORTARE Opere edili				**153 523,83**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**455 161,97**
		A RIPORTARE				455 161,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Intonaci

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				455 161,97
2 830	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		soffitto vano scala 5,3 * 5		26,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala 30 * 2,77		83,100		
		Totale	m²	103,350	18,32	1 893,37
		Totale Piano interrato Euro				1 893,37
		A RIPORTARE Intonaci				**1 893,37**
		A RIPORTARE Opere edili				**155 417,20**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**457 055,34**
		A RIPORTARE				457 055,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Intonaci

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				457 055,34
2 750	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * (3,2-1,6)		-1,280		
		Totale	m²	116,860	18,32	2 140,88
5 490	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		P6 soffitto 140		140,000		
		a dedurre controsoffitto -66,6		-66,600		
		Totale	m²	73,400	18,32	1 344,69
		Totale Piano terra Euro				3 485,57
		A RIPORTARE Intonaci				**5 378,94**
		A RIPORTARE Opere edili				**158 902,77**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**460 540,91**
		A RIPORTARE				460 540,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Intonaci

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				460 540,91
3 280	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * (3,2-0,3)		-2,320		
		Totale	m²	115,780	18,32	2 121,09
5 100	1C.07.270.0010	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	22,51	41,42
5 120	2C.07.710.0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	40,62	74,74
5 500	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		P8 soffitto 18		18,000		
		120		120,000		
		a dedurre controsoffitto -44		-44,000		
		Totale	m²	94,000	18,32	1 722,08
		Totale Piano primo Euro				3 959,33
		A RIPORTARE Intonaci				**9 338,27**
		A RIPORTARE Opere edili				**162 862,10**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**464 500,24**
		A RIPORTARE				464 500,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Intonaci
Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				464 500,24
3 290	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,5		112,000		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		Totale	m²	125,140	18,32	2 292,56
5 110	1C.07.270.0010	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	22,51	41,42
5 140	2C.07.710.0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	40,62	74,74
5 510	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		soffitto 145		145,000		
		a dedurre controsoffitto -40		-40,000		
		Totale	m²	105,000	18,32	1 923,60
		Totale Piano secondo Euro				4 332,32
		A RIPORTARE Intonaci				**13 670,59**
		A RIPORTARE Opere edili				**167 194,42**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**468 832,56**
		A RIPORTARE				468 832,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Intonaci

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				468 832,56
4 260	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		pareti vano scala 20 * 2,36		47,200		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		Totale	m²	71,810	18,32	1 315,56
5 150	1C.07.270.0010	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.				
		aerazione vano ascensore 2 * (0,8+1,2) * 1		4,000		
		aerazione vano scala 2 * (0,8+1,2) * 1		4,000		
		Totale	m²	8,000	22,51	180,08
		Totale Piano copertura Euro				1 495,64
		Totale Intonaci Euro				**15 166,23**
		A RIPORTARE Opere edili				**168 690,06**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**470 328,20**
		A RIPORTARE				470 328,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				470 328,20
3 470	1C.06.180.0100.d	Muratura faccia vista in blocchi cavi di conglomerato cementizio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, prodotti per vibrocompressione non idrorepellenti, aventi finitura liscia su entrambe le facce posti in opera con malta di classe adeguata. E' compresa la stilatura a vista su uno o entrambre i paramenti dei giunti, apposite zanche per l'ancoraggio delle pareti alla struttura portante, i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 - REI 120				
		M12 1 * 11,1 * 2,55		28,305		
		2 * 3,8 * 2,55		19,380		
		3 * 1,1 * 3,02		9,966		
		a dedurre porte -2 * 0,9 * 2,1		-3,780		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		-2 * 0,8 * 2,1		-3,360		
		Totale	m²	47,991	39,32	1 887,01
3 520	1C.10.300.0020.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 120 RF. Comprese le lastre fissate con adesivo a base di cemento e dispersioni sintetiche privo di solventi; la rete di armatura in vetroresina assicurata alle lastre con rasatura a due mani di adesivo; la chiodatura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - 20 mm				
		piano interrato M4 24,3 * 3,25		78,975		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		Totale	m²	77,085	36,40	2 805,89
3 530	1C.10.300.0020.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 120 RF. Comprese le lastre fissate con adesivo a base di cemento e dispersioni sintetiche privo di solventi; la rete di armatura in vetroresina assicurata alle lastre con rasatura a due mani di adesivo; la chiodatura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante				
		piano interrato M4 (15-2) * 24,3 * 3,25		1 026,675		
		a dedurre porta ingresso (-1*13) * 0,9 * 2,1		-24,570		
		Totale	m² x cm	1 002,105	1,09	1 092,29
3 540	NP.OCI.022	Fornitura e posa in opera di parete tamponamento ascensore in Poroton denominata M5a composto da: - Muratura in poroton sp. 250 mm				
		M5a 1 * 2 * 3,02		6,04		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,68		
		Totale	m²	4,36	41,49	180,90
		Totale Piano interrato Euro				5 966,09
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**5 966,09**
		A RIPORTARE Opere edili				**174 656,15**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**476 294,29**
		A RIPORTARE				476 294,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				476 294,29
3 550	NP.OCI.022	Fornitura e posa in opera di parete tamponamento ascensore in Poroton denominata M5a composto da: - Muratura in poroton sp. 250 mm				
		M5a 1 * 2 * 3,26		6,52		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,68		
		Totale	m²	4,84	41,49	200,81
3 580	NP.OCI.017	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M6 composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A" - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M6 43,15 * 3,06		132,04		
		a dedurre vuoto porta -8 * 0,8 * 2,1		-13,44		
		Totale	m²	118,60	57,07	6 768,50
3 600	NP.OCI.018	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M7 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M7 (7,3+3,6) * 3,06		33,35		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	29,99	61,81	1 853,68
3 610	NP.OCI.019	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M8 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M8 (3,2+3,6) * 3,06		20,81		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	17,45	63,03	1 099,87
3 620	1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia				
		M9 (2+3,3) * 3,06		16,218		
		Totale	m²	16,218	30,87	500,65
3 630	1C.10.250.0050.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti,				
		A RIPORTARE Piano terra				10 423,51
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**16 389,60**
		A RIPORTARE Opere edili				**185 079,66**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**486 717,80**
		A RIPORTARE				486 717,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				486 717,80
		fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm				
		M9 (2+3,3) * 3,06		16,218		
		Totale	m²	16,218	8,04	130,39
3 640	1C.10.250.0050.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più				
		M9 6 * (2+3,3) * 3,06		97,308		
		Totale	m² x cm	97,308	1,26	122,61
3 650	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm				
		parete M1 - interno bagno -1 * 3,15 * 3,06		-9,639		
		Totale	m²	-9,639	2,01	-19,37
3 660	MC.06.550.0100	Lastre in gesso rivestito idrorepellente, a basso grado d'assorbimento, per bagni e cucine, larghezza 120 cm, spessore 13 mm				
		parete M1 - interno bagno 1 * 3,15 * 3,06		9,639		
		Totale	m²	9,639	3,23	31,13
4 380	NP.OCI.055	Fornitura e posa in opera di parete in alluminio a taglio termico, verniciata,completa di accessori,guarnizioni di tenuta,pannello in alluminio coibentato e falso telaio da premurare.				
		riv.pilastri 16 * (0,21+0,21+0,29) * 3,1		35,22		
		4 * 0,65 * 3,1		8,06		
		2 * 0,15 * 3,1		0,93		
		10 * 1,2 * (3,1-2,4)		8,40		
		Totale	m²	52,61	209,54	11 023,90
		Totale Piano terra Euro				21 712,17
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**27 678,26**
		A RIPORTARE Opere edili				**196 368,32**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**498 006,46**
		A RIPORTARE				498 006,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				498 006,46
3 560	NP.OCI.022	Fornitura e posa in opera di parete tamponamento ascensore in Poroton denominata M5a composto da: - Muratura in poroton sp. 250 mm				
		M5a 1 * 2 * 3,48		6,96		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,68		
		Totale	m²	5,28	41,49	219,07
3 590	NP.OCI.017	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M6 composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A" - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M6 (43,15+0,3) * 3,06		132,96		
		a dedurre vuoto porta -8 * 0,8 * 2,1		-13,44		
		Totale	m²	119,52	57,07	6 821,01
3 670	NP.OCI.018	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M7 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M7 (6,6+3,6) * 3,06		31,21		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	27,85	61,81	1 721,41
3 680	NP.OCI.019	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M8 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M8 (2,8+3,6) * 3,06		19,58		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	16,22	63,03	1 022,35
3 690	1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia				
		M9 (2,6+3,3) * 3,06		18,054		
		Totale	m²	18,054	30,87	557,33
3 700	1C.10.250.0050.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti,				
		A RIPORTARE Piano primo				10 341,17
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**38 019,43**
		A RIPORTARE Opere edili				**206 709,49**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**508 347,63**
		A RIPORTARE				508 347,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				508 347,63
		fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm				
		M9 (2,6+3,3) * 3,06		18,054		
		Totale	m²	18,054	8,04	145,15
3 710	1C.10.250.0050.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più				
		M9 6 * (3,6+3,3) * 3,06		126,684		
		Totale	m² x cm	126,684	1,26	159,62
3 720	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm				
		parete M1 - interno bagno -1 * 2,7 * 3,06		-8,262		
		Totale	m²	-8,262	2,01	-16,61
3 730	MC.06.550.0100	Lastre in gesso rivestito idrorepellente, a basso grado d'assorbimento, per bagni e cucine, larghezza 120 cm, spessore 13 mm				
		parete M1 - interno bagno 1 * 2,7 * 3,06		8,262		
		Totale	m²	8,262	3,23	26,69
5 080	2C.06.750.0050.a	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 8 cm				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	123,14	226,58
5 090	2C.06.750.0050.b	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	129,89	239,00
		Totale Piano primo Euro				11 121,60
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**38 799,86**
		A RIPORTARE Opere edili				**207 489,92**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**509 128,06**
		A RIPORTARE				509 128,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie
Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				509 128,06
3 570	NP.OCI.022	Fornitura e posa in opera di parete tamponamento ascensore in Poroton denominata M5a composto da: - Muratura in poroton sp. 250 mm				
		M5a 1 * 2 * 3,82		7,64		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,68		
		Totale	m²	5,96	41,49	247,28
3 740	NP.OCI.017	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M6 composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A" - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M6 15 * 3,3		49,50		
		3,5 * 3,3		11,55		
		2 * 3 * 3,3		19,80		
		2 * 3,3		6,60		
		a dedurre vuoto porta -4 * 0,8 * 2,1		-6,72		
		Totale	m²	80,73	57,07	4 607,26
3 750	NP.OCI.018	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M7 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M7 (6,9+3) * 3,06		30,29		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	26,93	61,81	1 664,54
3 760	NP.OCI.019	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso denominata M8 verso locali umidi composto da: - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 - lastra in cartongesso sp. 12,5 mm classe A2 tipo idrolastra - Isolamento in lana di vetro sp. 100 mm densità 40 kg/mc				
		M8 (3,5+2,9) * 3,06		19,58		
		a dedurre vuoto porta -2 * 0,8 * 2,1		-3,36		
		Totale	m²	16,22	63,03	1 022,35
4 300	2C.06.750.0050.a	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 8 cm				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	123,14	226,58
4 310	2C.06.750.0050.b	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm				
		A RIPORTARE Piano secondo				7 768,01
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**46 567,87**
		A RIPORTARE Opere edili				**215 257,93**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**516 896,07**
		A RIPORTARE				516 896,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				516 896,07
		100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm				
		edificio esistente 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		Totale	m²	1,840	129,89	239,00
		Totale Piano secondo Euro				8 007,01
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**46 806,87**
		A RIPORTARE Opere edili				**215 496,93**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**517 135,07**
		A RIPORTARE				517 135,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				517 135,07
5 160	1C.06.180.0050.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15				
		aerazione vano ascensore 2 * (0,8+1,2) * 1		4,000		
		aerazione vano scala 2 * (0,8+1,2) * 1		4,000		
		Totale	m²	8,000	26,20	209,60
5 170	1C.05.500.0010	Solaio di copertura per vespaio aerato, costituito da tavelloni forati da 25 x100 x 6 cm e superiore soletta in calcestruzzo spessore 5 cm. Compresa la fornitura e posa dei tavelloni ad interasse di 100 cm; il calcestruzzo C20/25 per il getto della soletta. Esclusa l'eventuale rete metallica elettrosaldata e la formazione della sottostante struttura in muretti per l'appoggio dei tavelloni.				
		aerazione vano ascensore 1 * 0,8 * 1,2		0,960		
		Totale	m²	0,960	23,43	22,49
5 180	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		aerazione vano ascensore 1 * 0,8 * 1,2 * 2,293		2,20		
		Totale	kg	2,20	1,00	2,20
6 370	1C.06.180.0050.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15				
		m15 (3,89+3,64) * 2,35		17,696		
		A DEDURRE ORTA -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		Totale	m²	16,016	26,20	419,62
		Totale Piano copertura Euro				653,91
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**47 460,78**
		A RIPORTARE Opere edili				**216 150,84**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**517 788,98**
		A RIPORTARE				517 788,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				517 788,98
3 370	NP.OCI.015	Fornitura e posa in opera di parete esterna in Poroton denominata M1 composto da: - Sistema di rivestimento isolante PIZ tipo standard 54 comprensivo di Profilo di supporto in alluminio "H" e fissaggi specifici per la muratura indicata di progetto. - Isolamento in polistirene espanso sinterizzato sp. 100 mm densità 15 kg/mc - Muratura in poroton sp. 200 mm - Isolamento in lana di vetro sp. 70 mm densità 30 kg/mv - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm con interposta barriera al vapore.				
		M1 42 * 11		462,00		
		28 * 1,4		39,20		
		a dedurre serramenti -9 * 0,8 * 2,6		-18,72		
		(-3*3) * 1,4 * 2,6		-32,76		
		(-1*2) * 0,8 * 2,6		-4,16		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,52		
		(-4*3) * 1,1 * 2,6		-34,32		
		-1 * 0,9 * 2,1		-1,89		
		(-2*2) * 0,6 * 0,6		-1,44		
		Totale	m²	405,39	173,31	70 258,14
3 480	NP.OCI.014	Fornitura e posa in opera di parete esterna in corrispondenza dei pilastri denominata M2 composto da: - Sistema di rivestimento isolante PIZ tipo standard 54 comprensivo di Profilo di supporto in alluminio "H" e fissaggi specifici per la muratura indicata di progetto. - Isolamento in polistirene espanso sinterizzato sp. 50 mm densità 15 kg/mc - Isolamento in lana di vetro sp. 70 mm densità 30 kg/mv - struttura formata da armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm - doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 mm con interposta barriera al vapore.				
		10 * 0,5 * 11		55,00		
		4 * 0,5 * 11		22,00		
		6 * 0,5 * 1,4		4,20		
		3 * 0,5 * 1,4		2,10		
		Totale	m²	83,30	138,88	11 568,70
3 490	NP.OCI.016	Fornitura e posa in opera di parete esterna vano scala composto da: - Sistema di rivestimento isolante PIZ tipo standard 54 comprensivo di Profilo di supporto in alluminio "H" e fissaggi specifici per la muratura indicata di progetto. - Isolamento in polistirene espanso sinterizzato sp. 100 mm densità 15 kg/mc				
		pareti 17,5 * (11+3,1)		246,75		
		parete verso locale tecnico in copertura 6,87 * 3,1		21,30		
		a dedurre serramenti -1 * 0,9 * 2,1		-1,89		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,52		
		-1 * 0,8 * 9,55		-7,64		
		-1 * 0,8 * 6,3		-5,04		
		A RIPORTARE Pareti perimetrali				81 826,84
		A RIPORTARE Murature e pareti divisorie				**129 287,62**
		A RIPORTARE Opere edili				**297 977,68**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**599 615,82**
		A RIPORTARE				599 615,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Murature e pareti divisorie

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				599 615,82
		Totale	m²	250,96	93,90	23 565,14
3 500	NP.OCI.021	Fornitura e posa in opera di parete esterna locale tecnico denominata M11 composto da: - Sistema di rivestimento isolante PIZ tipo standard 54 comprensivo di Profilo di supporto in alluminio "H" e fissaggi specifici per la muratura indicata di progetto.				
		locale tecnico 26 * 3,8		98,80		
		a dedurre -1 * 0,8 * 2,1		-1,68		
		Totale	m²	97,12	81,12	7 878,37
		Totale Pareti perimetrali Euro				113 270,35
		Totale Murature e pareti divisorie Euro				**160 731,13**
		A RIPORTARE Opere edili				**329 421,19**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**631 059,33**
		A RIPORTARE				631 059,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Soglie in pietra naturale

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				631 059,33
6 420	1C.17.550.0010.h	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio				
		P05 1 * 1,3		1,30		
		P01a 1 * 1,3		1,30		
		Totale	m	2,60	76,55	199,03
		Totale Soglie in pietra naturale Euro				**199,03**
		A RIPORTARE Opere edili				**329 620,22**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**631 258,36**
		A RIPORTARE				631 258,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Controsoffitti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				631 258,36
3 770	1C.20.100.0020.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta				
		H240 65		65,000		
		H260 1,6		1,600		
		Totale	m²	66,600	35,54	2 366,96
3 810	1C.20.050.0040.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm				
		tra H260 e H300 1,5 * (3-2,6)		0,600		
		Totale	m²	0,600	33,69	20,21
		Totale Piano terra Euro				2 387,17
		A RIPORTARE Controsoffitti				**2 387,17**
		A RIPORTARE Opere edili				**332 007,39**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**633 645,53**
		A RIPORTARE				633 645,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Controsoffitti

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				633 645,53
3 780	1C.20.100.0020.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta				
		H240 42		42,000		
		H260 2		2,000		
		Totale	m²	44,000	35,54	1 563,76
3 820	1C.20.050.0040.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm				
		tra H260 e H300 1,5 * (3-2,6)		0,600		
		Totale	m²	0,600	33,69	20,21
		Totale Piano primo Euro				1 583,97
		A RIPORTARE Controsoffitti				**3 971,14**
		A RIPORTARE Opere edili				**333 591,36**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**635 229,50**
		A RIPORTARE				635 229,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Controsoffitti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				635 229,50
3 790	1C.20.100.0020.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta				
		H260 40		40,000		
		Totale	m²	40,000	35,54	1 421,60
3 800	1C.20.050.0040.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm				
		tra H260 e H300 23 * (3-2,6)		9,200		
		Totale	m²	9,200	33,69	309,95
		Totale Piano secondo Euro				1 731,55
		Totale Controsoffitti Euro				**5 702,69**
		A RIPORTARE Opere edili				**335 322,91**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**636 961,05**
		A RIPORTARE				636 961,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Lattonerie

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				636 961,05
4 430	1C.14.050.0020.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²)				
		2 * 7,6 * (0,8+0,3)		16,720		
		(2*2) * 4,7 * (0,8+0,3)		20,680		
		2 * 3,71 * (0,8+0,3)		8,162		
		2 * 2,25 * (0,8+0,3)		4,950		
		copertina parapetto in c.a. h110 cm 1 * 2,2 * (0,3+0,1+0,1)		1,100		
		scosalina coprigiunto 3 * 2,1 * 0,5		3,150		
		Totale	m²	54,762	31,14	1 705,29
		Totale Piano terra Euro				1 705,29
		A RIPORTARE Lattonerie				**1 705,29**
		A RIPORTARE Opere edili				**337 028,20**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**638 666,34**
		A RIPORTARE				638 666,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Lattonerie

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				638 666,34
4 450	1C.14.050.0020.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²)				
		2 * 16 * 2,6		83,200		
		2 * 6,2 * 2,6		32,240		
		Totale	m²	115,440	31,14	3 594,80
4 970	1C.14.050.0020.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²)				
		copertina parapetto in c.a. h110 cm (10,7+10,7+10,15) * (0,3+0,1+0,1)		15,775		
		Totale	m²	15,775	31,14	491,23
		Totale Piano copertura Euro				4 086,03
		A RIPORTARE Lattonerie				**5 791,32**
		A RIPORTARE Opere edili				**341 114,23**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**642 752,37**
		A RIPORTARE				642 752,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Lattonerie

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				642 752,37
4 930	1C.14.050.0020.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²)				
		contorno serramenti 9 * (0,8+2,6) * 2 * 0,5		30,600		
		9 * (1,4+2,6) * 2 * 0,5		36,000		
		2 * (0,8+2,6) * 2 * 0,5		6,800		
		1 * (1,2+2,1) * 2 * 0,5		3,300		
		12 * (1,1+2,6) * 2 * 0,5		44,400		
		1 * (0,9+2,1) * 2 * 0,5		3,000		
		4 * (0,6+0,6) * 2 * 0,5		4,800		
		1 * (0,9+2,1) * 2 * 0,5		3,000		
		1 * (1,2+2,1) * 2 * 0,5		3,300		
		1 * (0,8+9,55) * 2 * 0,5		10,350		
		1 * (0,8+6,3) * 2 * 0,5		7,100		
		Totale	m²	152,650	31,14	4 753,52
4 980	1C.14.050.0020.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²)				
		mascheramento pluviali 4 * 17 * 0,5 * 0,5		17,000		
		Totale	m²	17,000	31,14	529,38
		Totale Pareti perimetrali Euro				5 282,90
		Totale Lattonerie Euro				**11 074,22**
		A RIPORTARE Opere edili				**346 397,13**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**648 035,27**
		A RIPORTARE				648 035,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				648 035,27
3 840	NP.OCI.030	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio a taglio termico, verniciata,completa di accessori,guarnizioni di tenuta,pannello in alluminio coibentato e falso telaio da premurare.Dimensioni 90x210 cm.Porta ad un'anta apribile a battente.				
		P01 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	396,04	396,04
3 850	1C.22.150.0100.a	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Dimensioni: - fino a 80x210 cm				
		P02 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	195,94	587,82
3 860	1C.09.250.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		P03 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	385,18	770,36
3 870	1C.09.250.0030.a	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		P04 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	722,77	722,77
3 880	1C.09.250.0020.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di				
		A RIPORTARE Piano interrato				2 476,99
		A RIPORTARE Porte				**2 476,99**
		A RIPORTARE Opere edili				**348 874,12**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**650 512,26**
		A RIPORTARE				650 512,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte
Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				650 512,26
		misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		P03a 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	364,25	728,50
		Totale Piano interrato Euro				3 205,49
		A RIPORTARE Porte				**3 205,49**
		A RIPORTARE Opere edili				**349 602,62**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**651 240,76**
		A RIPORTARE				651 240,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				651 240,76
3 910	1C.22.040.0050	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati di ferro normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²)				
		3 * 1,5 * 0,8 * 72,1		259,56		
		Totale	kg	259,56	4,40	1 142,06
3 930	NP.OCI.031	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio a taglio termico, verniciata,completa di accessori,guarnizioni di tenuta,pannello in alluminio coibentato e falso telaio da premurare.Dimensioni 120x210 cm.Porta ad un'anta apribile a battente. Compreso maniglione antipanico.				
		P01a 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	716,44	716,44
3 940	NP.OCI.035	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio verniciata, completa di accessori, guarnizioni di tenuta, pannelloo in vetro stratificato. Dim. 60x210 cm. Porta ad un'anta apribile a battente.				
		P05 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	467,53	467,53
3 950	1C.09.400.0020.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		P05 1		1,00		
		P09 1		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	188,39	376,78
3 970	NP.OCI.032	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio verniciata, completa di accessori, guarnizioni di tenuta, pannelloo in vetro stratificato. Dim. 60x210 cm. Porta ad un'anta apribile a battente.				
		P06 3		3,00		
		P09 1		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	452,93	1 811,72
3 990	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		P07 8 * 0,8 * 2,1		13,440		
		P08 1 * 0,9 * 2,1		1,890		
		P08a (scorrevole) 1 * 0,9 * 2,1		1,890		
		Totale	m²	17,220	201,22	3 465,01
4 030	1C.09.240.0020.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con				
		A RIPORTARE Piano terra				7 979,54
		A RIPORTARE Porte				**11 185,03**
		A RIPORTARE Opere edili				**357 582,16**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**659 220,30**
		A RIPORTARE				659 220,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				659 220,30
		chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		P07a 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	238,64	238,64
4 050	1C.21.250.0010.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210				
		P08a (scorrevole) 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	361,36	361,36
		Totale Piano terra Euro				8 579,54
		A RIPORTARE Porte				**11 785,03**
		A RIPORTARE Opere edili				**358 182,16**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**659 820,30**
		A RIPORTARE				659 820,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				659 820,30
4 000	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		P07 10 * 0,8 * 2,1		16,800		
		Totale	m²	16,800	201,22	3 380,50
4 040	1C.09.240.0020.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		P07a 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	238,64	238,64
4 060	NP.OCI.032	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio verniciata, completa di accessori, guarnizioni di tenuta, pannelloo in vetro stratificato. Dim. 60x210 cm. Porta ad un'anta apribile a battente.				
		P09 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	452,93	452,93
4 070	1C.09.400.0020.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		P09 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	188,39	188,39
		Totale Piano primo Euro				4 260,46
		A RIPORTARE Porte				**16 045,49**
		A RIPORTARE Opere edili				**362 442,62**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**664 080,76**
		A RIPORTARE				664 080,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				664 080,76
4 010	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		P07 9 * 0,8 * 2,1		15,120		
		Totale	m²	15,120	201,22	3 042,45
4 080	NP.OCI.033	Fornitura e posa in opera di portoncino blindato realizzato con telaio fisso in laminato di acciaio a forte spessore e anta sempre in lamina di acciaio con coibentazione interna, rinforzi orizzontali, serratura di sicurezza del tipo a doppia mappa, perni anti scasso, punti di chiusura totali. Maniglieria in alluminio odu' ottone. Trasmittanza termica 2.0 W/m2K, abbattimento acustico 36dB. Pannello di rivestimento interno ed esterno cieco liscio noce tanganica. Blindato misura cm 80/90 x 210 a singolo battente **antieffrazione certificata classe 4				
		P010 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1 334,85	1 334,85
		Totale Piano secondo Euro				4 377,30
		A RIPORTARE Porte				**20 422,79**
		A RIPORTARE Opere edili				**366 819,92**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**668 458,06**
		A RIPORTARE				668 458,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Porte

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				668 458,06
4 020	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		P07 1 * 0,8 * 2,1		1,680		
		Totale	m²	1,680	201,22	338,05
4 090	NP.OCI.034	Fornitura e posa in opera di porta in alluminio a taglio termico, verniciata,completa di accessori,guarnizioni di tenuta,pannello in alluminio coibentato e falso telaio da premurare.Soglia mobile termoacustica su latoinferiore. Dimensioni 90x210 cm.Porta ad un'anta apribile a battente.Dotata di maniglione antipanico.P011				
		P011 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	589,99	589,99
		Totale Piano copertura Euro				928,04
		Totale Porte Euro				**21 350,83**
		A RIPORTARE Opere edili				**367 747,96**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**669 386,10**
		A RIPORTARE				669 386,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				669 386,10
3 890	1M.09.080.0010.b	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,30 m² fino a 0,50 m²				
		G2 3 * 1 * 0,5		1,500		
		Totale	m²	1,500	319,39	479,09
3 900	1C.22.250.0250.a	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere				
		G2 3 * (1+1+0,5+0,5)		9,00		
		Totale	m	9,00	13,53	121,77
		Totale Piano interrato Euro				600,86
		A RIPORTARE Serramenti				**600,86**
		A RIPORTARE Opere edili				**368 348,82**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**669 986,96**
		A RIPORTARE				669 986,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				669 986,96
4 190	NP.OCI.047	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 60x60 cm. Finestra ad un'anta a battente e a wasistas. F7 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F7 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	105,49	210,98
4 210	NP.OCI.050	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 120x240 cm. Finestra a doppia anta apribile a battente. F10 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F10 10		10,00		
		Totale	Cadauno	10,00	842,58	8 425,80
4 330	NP.OCI.044	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio classe di resistenza antiproiettile FB4 secondo norma uNI EN 1522 e vetri antiproiettile classe BR4 secondo norma UNI EN 1063, classe permeabilità all'aria 4 secondo norma UNI EN 12207. Dim. 110x160 cm Finestra ad un'anta apribile a battente.				
		F4 4		4,00		
		Totale	a corpo	4,00	2 125,86	8 503,44
4 340	NP.OCI.051	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio classe di resistenza antiproiettile FB4 secondo norma uNI EN 1522 e vetri antiproiettile classe BR4 secondo norma UNI EN 1063, classe permeabilità all'aria 4 secondo norma UNI EN 12207. Dim. 140x260 cm Finestra ad un'anta apribile a battente.				
		F11 3		3,00		
		Totale	a corpo	3,00	3 498,22	10 494,66
4 350	NP.OCI.052	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio classe di resistenza antiproiettile FB4 secondo norma uNI EN 1522 e vetri antiproiettile classe BR4 secondo norma UNI EN 1063, classe permeabilità all'aria 4 secondo norma UNI EN 12207. Dim. 80x260 cm Finestra ad un'anta apribile a battente.				
		F12 4		4,00		
		Totale	a corpo	4,00	2 330,07	9 320,28
		A RIPORTARE Piano terra				36 955,16
		A RIPORTARE Serramenti				**37 556,02**
		A RIPORTARE Opere edili				**405 303,98**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**706 942,12**
		A RIPORTARE				706 942,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti
Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				706 942,12
		Totale Piano terra Euro				36 955,16
		A RIPORTARE Serramenti				**37 556,02**
		A RIPORTARE Opere edili				**405 303,98**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**706 942,12**
		A RIPORTARE				706 942,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				706 942,12
4 100	NP.OCI.041	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 110x260 cm. Finestra ad un'anta a battente. F1 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F1 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	765,23	3 060,92
4 120	NP.OCI.042	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 140x260 cm. Finestra ad un'anta a battente. F2 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F2 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	973,92	2 921,76
4 140	NP.OCI.043	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 80x260 cm. Finestra ad un'anta apribile a battente. F3 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F3 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	556,53	2 226,12
4 180	NP.OCI.047	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 60x60 cm. Finestra ad un'anta a battente e a wasistas. F7 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F7 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	105,49	210,98
		Totale Piano primo Euro				8 419,78
		A RIPORTARE Serramenti				**45 975,80**
		A RIPORTARE Opere edili				**413 723,76**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**715 361,90**
		A RIPORTARE				715 361,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				715 361,90
4 110	NP.OCI.041	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 110x260 cm. Finestra ad un'anta a battente. F1 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F1 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	765,23	3 060,92
4 130	NP.OCI.042	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 140x260 cm. Finestra ad un'anta a battente. F2 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F2 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	973,92	2 921,76
4 150	NP.OCI.043	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 80x260 cm. Finestra ad un'anta apribile a battente. F3 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F3 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	556,53	2 226,12
4 200	NP.OCI.049	Fornitura e posa in opera di serramento interno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 200x120 cm. Vetrata fissa.F9 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F9 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	463,15	463,15
		A RIPORTARE Piano secondo				8 671,95
		A RIPORTARE Serramenti				**54 647,75**
		A RIPORTARE Opere edili				**422 395,71**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**724 033,85**
		A RIPORTARE				724 033,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				724 033,85
4 220	NP.OCI.053	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 110x230 cm. Finestra ad un'anta apribile a battente. F13 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F13 (edificio esistente) 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	676,93	676,93
4 360	NP.OCI.048	Fornitura e posa in opera di serramento interno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-T5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/5. Dim. 60x120 cm. Finestra passacarte blindata/antiproiettile.				
		F8 1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	869,67	869,67
		Totale Piano secondo Euro				10 218,55
		A RIPORTARE Serramenti				**56 194,35**
		A RIPORTARE Opere edili				**423 942,31**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**725 580,45**
		A RIPORTARE				725 580,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				725 580,45
4 230	NP.OCI.053	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 110x230 cm. Finestra ad un'anta apribile a battente. F13 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F13 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	676,93	676,93
4 240	1M.09.080.0010.b	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,30 m² fino a 0,50 m²				
		G1 4 * 0,5 * 0,3		0,600		
		Totale	m²	0,600	319,39	191,63
4 250	1C.22.250.0250.a	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere				
		G1 4 * (0,5+0,3+0,5+0,3)		6,40		
		aerazione vano ascensore 2 * (0,5+0,5) * 2		4,00		
		aerazione locale tecnico 1 * (0,2+0,2) * 2		0,80		
		Totale	m	11,20	13,53	151,54
4 990	1M.09.080.0010.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - fino a 0,30 m²				
		aerazione vano ascensore 2 * 0,5 * 0,5		0,500		
		aerazione locale tecnico 1 * 0,2 * 0,2		0,040		
		Totale	m²	0,540	369,39	199,47
5 190	1C.11.260.0020.c	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Fissaggio alla base in muratura, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 100x100 cm, spessore 4+3 mm				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	217,10	217,10
6 210	1C.11.260.0030.c	Dispositivo per l'apertura manuale, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR. L'apertura viene ottenuta azionando a distanza con manovella asportabile un martinetto a sollevamento telescopico con vite senza fine, collegato al telaio. Per lucernari quadrati con dimensione: - interno 100x100 cm				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	190,08	190,08
		A RIPORTARE Piano copertura				1 626,75
		A RIPORTARE Serramenti				**57 821,10**
		A RIPORTARE Opere edili				**425 569,06**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**727 207,20**
		A RIPORTARE				727 207,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				727 207,20
6 220	1C.11.270.0100	Maggiore costo, rispetto ai telai con apertura manuale, del dispositivo per l'apertura elettrica, con motore a 220 v con fine corsa salvamotore e relè incorporati; differenza uguale per tutte le forme e dimensioni. Escluse linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento.				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	87,27	87,27
6 230	1C.13.450.0070.d	Sigillatura con sigillante elastoplastico a base di gomma butilica di giunti e contorni di elementi in muratura, calcestruzzo, materie plastiche, metallo, vetro, legno, con: - lato 20 mm				
		2 * (4*0,8)		6,40		
		Totale	m	6,40	4,44	28,42
		Totale Piano copertura Euro				1 742,44
		A RIPORTARE Serramenti				**57 936,79**
		A RIPORTARE Opere edili				**425 684,75**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**727 322,89**
		A RIPORTARE				727 322,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				727 322,89
4 700	NP.OCI.080	Fornitura e posa in opera di schermature solari del tipo Lamisol III 90 - veneziane a pacchetto.				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	13 451,19	13 451,19
		Totale Pareti perimetrali Euro				13 451,19
		A RIPORTARE Serramenti				**71 387,98**
		A RIPORTARE Opere edili				**439 135,94**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**740 774,08**
		A RIPORTARE				740 774,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Serramenti

Vetrata scala

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				740 774,08
4 160	NP.OCI.045	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 80x955 cm. Vetrata vano scala. F5 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F5 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1 474,36	1 474,36
4 170	NP.OCI.046	Fornitura e posa in opera di serramento esterno a taglio termico con profili in alluminio EN AW 6060-5 secondo norme EN 573/3 ed EN 755/2. Dim. 80x630 cm. Vetrata vano scala. F6 Caratteristiche del vetro: Vetrocamera con doppio vetro stratificato ed intercapedine riempita con gas Argon Ug=1.1 W/mqK e fattore solare g=0.5. Potere fonoisolante del sistema serramento-vetro non inferiore a Rw=44dB. Il sistema serramento-vetro deve garantire il rispetto dei requisiti acustici di facciata del DPCM 512-1997 e classe di permeabilità all'aria 4 secondo norme UNI EN 12207.				
		F6 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	972,62	972,62
		Totale Vetrata scala Euro				2 446,98
		Totale Serramenti Euro				**73 834,96**
		A RIPORTARE Opere edili				**441 582,92**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**743 221,06**
		A RIPORTARE				743 221,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da fabbro

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				743 221,06
4 760	1C.29.050.0020	Corrimano a sezione circolare in alluminio estruso, ø 45 mm, sul quale è applicato un profilo in materiale acrovinilico, finemente granulato, non poroso (spessore 2 ÷ 2,5 mm); ignifugo classe 1				
		lato ascensore 2,37+2,67+2,07		7,11		
		Totale	m	7,11	29,47	209,53
		Totale Piano interrato Euro				209,53
		A RIPORTARE Opere da fabbro				**209,53**
		A RIPORTARE Opere edili				**441 792,45**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**743 430,59**
		A RIPORTARE				743 430,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da fabbro
Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				743 430,59
4 740	1C.22.040.0020.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi				
		parapetto su rampa 30kg/mq 14 * 30		420,00		
		Totale	kg	420,00	4,97	2 087,40
4 750	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo				
		vedi voce n. 4740		420,00		
		Totale	kg	420,00	0,91	382,20
4 770	1C.29.050.0020	Corrimano a sezione circolare in alluminio estruso, ø 45 mm, sul quale è applicato un profilo in materiale acrovinilico, finemente granulato, non poroso (spessore 2 ÷ 2,5 mm); ignifugo classe 1				
		lato ascensore 2,37+2,67+2,07		7,11		
		Totale	m	7,11	29,47	209,53
		Totale Piano terra Euro				2 679,13
		A RIPORTARE Opere da fabbro				**2 888,66**
		A RIPORTARE Opere edili				**444 471,58**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**746 109,72**
		A RIPORTARE				746 109,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da fabbro

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				746 109,72
4 780	1C.29.050.0020	Corrimano a sezione circolare in alluminio estruso, ø 45 mm, sul quale è applicato un profilo in materiale acrovinilico, finemente granulato, non poroso (spessore 2 ÷ 2,5 mm); ignifugo classe 1				
		lato ascensore 2,37+2,67+2,07		7,11		
		Totale	m	7,11	29,47	209,53
		Totale Piano primo Euro				209,53
		A RIPORTARE Opere da fabbro				**3 098,19**
		A RIPORTARE Opere edili				**444 681,11**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**746 319,25**
		A RIPORTARE				746 319,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da fabbro

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				746 319,25
4 790	1C.29.050.0020	Corrimano a sezione circolare in alluminio estruso, ø 45 mm, sul quale è applicato un profilo in materiale acrovinilico, finemente granulato, non poroso (spessore 2 ÷ 2,5 mm); ignifugo classe 1				
		lato ascensore 2,37+2,67+2,07		7,11		
		Totale	m	7,11	29,47	209,53
		Totale Piano secondo Euro				209,53
		Totale Opere da fabbro Euro				**3 307,72**
		A RIPORTARE Opere edili				**444 890,64**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**746 528,78**
		A RIPORTARE				746 528,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Traliccio antenna

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				746 528,78
4 270	NP.OCI.060	Fornitura e posa in opera di traliccio compreso di base per posa aterra compreso ognionere ed accessorio per fornire l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	878,07	878,07
		Totale Traliccio antenna Euro				**878,07**
		A RIPORTARE Opere edili				**445 768,71**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**747 406,85**
		A RIPORTARE				747 406,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano interrato

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				747 406,85
4 460	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		P3 - soffitto piano interrato 140		140,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,100		
		8 * 2,06		16,480		
		soffitto vano scala 5,3 * 5		26,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala 30 * 2,77		83,100		
		Totale	m²	268,930	1,98	532,48
4 470	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		P3 - soffitto piano interrato 140		140,000		
		P4 - corridoi di collegamento 4,55 * 2		9,100		
		8 * 2,06		16,480		
		soffitto vano scala 5,3 * 5		26,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala 30 * 2,77		83,100		
		Totale	m²	268,930	3,93	1 056,89
4 560	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		piano interrato M4 24,3 * 3,25		78,975		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		M5a 1 * 2 * 3,02		6,040		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		Totale	m²	81,445	1,98	161,26
4 570	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		piano interrato M4 24,3 * 3,25		78,975		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		M5a 1 * 2 * 3,02		6,040		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		Totale	m²	81,445	3,93	320,08
		Totale Piano interrato Euro				2 070,71
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**2 070,71**
		A RIPORTARE Opere edili				**447 839,42**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**749 477,56**
		A RIPORTARE				749 477,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				749 477,56
4 480	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		vano scala soffitto 5,3 * 5		26,500		
		soffitto 1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * (3,2-1,6)		-1,280		
		Totale	m²	116,860	1,98	231,38
4 490	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * (3,2-1,6)		-1,280		
		Totale	m²	116,860	3,93	459,26
4 580	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M5a 1 * 2 * 3,48		6,960		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 43,15 * 2 * 3		258,900		
		a dedurre vuoto porta -8 * 2 * 0,8 * 2,1		-26,880		
		M7 (7,3+3,6) * 2 * 3		65,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 (3,2+3,6) * 2 * 3		40,800		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M9 (2+3,3) * 3		15,900		
		Totale	m²	345,960	1,98	685,00
4 590	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		A RIPORTARE Piano terra				1 375,64
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**3 446,35**
		A RIPORTARE Opere edili				**449 215,06**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**750 853,20**
		A RIPORTARE				750 853,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				750 853,20
		M5a 1 * 2 * 3,48		6,960		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 43,15 * 2 * 3		258,900		
		a dedurre vuoto porta -8 * 2 * 0,8 * 2,1		-26,880		
		M7 (7,3+3,6) * 2 * 3		65,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 (3,2+3,6) * 2 * 3		40,800		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M9 (2+3,3) * 3		15,900		
		Totale	m²	345,960	3,93	1 359,62
6 280	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		P6 soffitto 140		140,000		
		a dedurre controsoffitto -66,6		-66,600		
		Totale	m²	73,400	1,98	145,33
6 290	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		P6 soffitto 140		140,000		
		a dedurre controsoffitto -66,6		-66,600		
		Totale	m²	73,400	3,93	288,46
		Totale Piano terra Euro				3 169,05
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**5 239,76**
		A RIPORTARE Opere edili				**451 008,47**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**752 646,61**
		A RIPORTARE				752 646,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				752 646,61
4 500	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * (3,2-0,3)		-2,320		
		Totale	m²	115,780	1,98	229,24
4 510	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,2		102,400		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * (3,2-0,3)		-2,320		
		Totale	m²	115,780	3,93	455,02
4 600	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M5a 1 * 2 * 3,48		6,960		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 43,15 * 2 * 3		258,900		
		a dedurre vuoto porta -8 * 2 * 0,8 * 2,1		-26,880		
		M7 (6,6+3,6) * 2 * 3		61,200		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 (2,8+3,6) * 2 * 3		38,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M9 (2,6+3,3) * 3		17,700		
		Totale	m²	341,160	1,98	675,50
4 610	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		A RIPORTARE Piano primo				1 359,76
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**6 599,52**
		A RIPORTARE Opere edili				**452 368,23**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**754 006,37**
		A RIPORTARE				754 006,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano primo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				754 006,37
		M5a 1 * 2 * 3,48		6,960		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 43,15 * 2 * 3		258,900		
		a dedurre vuoto porta -8 * 2 * 0,8 * 2,1		-26,880		
		M7 (6,6+3,6) * 2 * 3		61,200		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 (2,8+3,6) * 2 * 3		38,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M9 (2,6+3,3) * 3		17,700		
		Totale	m²	341,160	3,93	1 340,76
6 300	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		P8 soffitto 18		18,000		
		120		120,000		
		a dedurre controsoffitto -44		-44,000		
		Totale	m²	94,000	1,98	186,12
6 310	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		P8 soffitto 18		18,000		
		120		120,000		
		a dedurre controsoffitto -44		-44,000		
		Totale	m²	94,000	3,93	369,42
		Totale Piano primo Euro				3 256,06
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**8 495,82**
		A RIPORTARE Opere edili				**454 264,53**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**755 902,67**
		A RIPORTARE				755 902,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore
Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				755 902,67
4 520	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,5		112,000		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		Totale	m²	125,140	1,98	247,78
4 530	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		edificio esistente (per chiusura vano finestra) 1 * 0,8 * 2,3		1,840		
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		1,5 * 1		1,500		
		a dedurre vano ascensore -1 * 2,5 * 2,5		-6,250		
		pareti vano scala (30+2) * 3,5		112,000		
		a dedurre porta ascensore -1 * 0,8 * 2		-1,600		
		porta ingresso vano scala -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		a dedurre finestra vano scala F5 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		a dedurre finestra vano scala F6 -1 * 0,8 * 3,2		-2,560		
		Totale	m²	126,980	3,93	499,03
4 620	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M5a 1 * 2 * 3,82		7,640		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 15 * 2 * 3,3		99,000		
		3,5 * 2 * 3,3		23,100		
		2 * 3 * 2 * 3,3		39,600		
		2 * 2 * 3,3		13,200		
		a dedurre vuoto porta -1 * 2 * 0,8 * 2,1		-3,360		
		M7 2 * (6,9+3) * 3		59,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 2 * (3,5+2,9) * 3		38,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		Totale	m²	261,860	1,98	518,48
6 320	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a				
		A RIPORTARE Piano secondo				1 265,29
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**9 761,11**
		A RIPORTARE Opere edili				**455 529,82**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**757 167,96**
		A RIPORTARE				757 167,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano secondo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				757 167,96
		base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		M5a 1 * 2 * 3,82		7,640		
		a dedurre vuoto porta -1 * 0,8 * 2,1		-1,680		
		M6 15 * 2 * 3,3		99,000		
		3,5 * 2 * 3,3		23,100		
		2 * 3 * 2 * 3,3		39,600		
		2 * 2 * 3,3		13,200		
		a dedurre vuoto porta -1 * 2 * 0,8 * 2,1		-3,360		
		M7 2 * (6,9+3) * 3		59,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		M8 2 * (3,5+2,9) * 3		38,400		
		a dedurre vuoto porta -2 * 2 * 0,8 * 2,1		-6,720		
		Totale	m²	261,860	3,93	1 029,11
6 330	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		soffitto 145		145,000		
		a dedurre controsoffitto -40		-40,000		
		Totale	m²	105,000	1,98	207,90
6 340	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		soffitto 145		145,000		
		a dedurre controsoffitto -40		-40,000		
		Totale	m²	105,000	3,93	412,65
		Totale Piano secondo Euro				2 914,95
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**11 410,77**
		A RIPORTARE Opere edili				**457 179,48**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**758 817,62**
		A RIPORTARE				758 817,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Piano copertura

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				758 817,62
4 540	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		pareti vano scala 20 * 2,36		47,200		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		Totale	m²	71,810	1,98	142,18
4 550	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		vano scala 5,3 * 5		26,500		
		pareti vano scala 20 * 2,36		47,200		
		a dedurre porta ingresso -1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		Totale	m²	71,810	3,93	282,21
6 400	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M15 2 * (3,89+3,64) * 2,35		35,391		
		a dedurre porta -1 * 2 * 0,8 * 2,1		-3,360		
		Totale	m²	32,031	1,98	63,42
6 410	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		M15 2 * (3,89+3,64) * 2,35		35,391		
		a dedurre porta -1 * 2 * 0,8 * 2,1		-3,360		
		Totale	m²	32,031	3,93	125,88
		Totale Piano copertura Euro				613,69
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**12 024,46**
		A RIPORTARE Opere edili				**457 793,17**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**759 431,31**
		A RIPORTARE				759 431,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				759 431,31
4 630	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M1 42 * 11		462,000		
		28 * 1,4		39,200		
		a dedurre serramenti -9 * 0,8 * 2,6		-18,720		
		(-3*3) * 1,4 * 2,6		-32,760		
		(-1*2) * 0,8 * 2,6		-4,160		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		(-4*3) * 1,1 * 2,6		-34,320		
		-1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		(-2*2) * 0,6 * 0,6		-1,440		
		Totale	m²	405,390	1,98	802,67
4 650	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		M1 42 * 11		462,000		
		28 * 1,4		39,200		
		a dedurre serramenti -9 * 0,8 * 2,6		-18,720		
		(-3*3) * 1,4 * 2,6		-32,760		
		(-1*2) * 0,8 * 2,6		-4,160		
		-1 * 1,2 * 2,1		-2,520		
		(-4*3) * 1,1 * 2,6		-34,320		
		-1 * 0,9 * 2,1		-1,890		
		(-2*2) * 0,6 * 0,6		-1,440		
		Totale	m²	405,390	3,93	1 593,18
4 660	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		10 * 0,5 * 11		55,000		
		4 * 0,5 * 11		22,000		
		6 * 0,5 * 1,4		4,200		
		3 * 0,5 * 1,4		2,100		
		Totale	m²	83,300	1,98	164,93
4 670	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		10 * 0,5 * 11		55,000		
		4 * 0,5 * 11		22,000		
		6 * 0,5 * 1,4		4,200		
		A RIPORTARE Pareti perimetrali				2 560,78
		A RIPORTARE Opere da verniciatore				**14 585,24**
		A RIPORTARE Opere edili				**460 353,95**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**761 992,09**
		A RIPORTARE				761 992,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere da verniciatore

Pareti perimetrali

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				761 992,09
		3 * 0,5 * 1,4		2,100		
		Totale	m²	83,300	3,93	327,37
		Totale Pareti perimetrali Euro				2 888,15
		Totale Opere da verniciatore Euro				**14 912,61**
		A RIPORTARE Opere edili				**460 681,32**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**762 319,46**
		A RIPORTARE				762 319,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Ascensore

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				762 319,46
5 390	NP.OCI.095	Fornitura e posa in opera di ascensore con le seguenti caratteristiche: - dim. Vano 200x200 cm - profondità fossa 150 cm - altezza testata 352 cm - dim.cabina 140x150xh210 cm - dim. Porte 90x210 cm - portata 900 kg - persone n,12 - fermate n.4 - corsa 10,55 m				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	29 442,56	29 442,56
		Totale Ascensore Euro				**29 442,56**
		A RIPORTARE Opere edili				**490 123,88**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**791 762,02**
		A RIPORTARE				791 762,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere esterne

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				791 762,02
5 200	NP.OCI.100	Spostamento di sottoservizi				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	8 584,49	8 584,49
5 270	1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.				
		21+30+5+78+32		166,000		
		Totale	m²	166,000	6,86	1 138,76
5 275	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale				
		1 * (27+33+15+4)		79,00		
		Totale	m	79,00	6,20	489,80
5 280	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;				
		4+50+48+8+35+12+4		161,00		
		Totale	m	161,00	17,50	2 817,50
5 290	1C.16.100.0010.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm				
		170+35		205,000		
		Totale	m²	205,000	18,52	3 796,60
5 300	1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano				
		(213+102) * 0,3		94,500		
		Totale	m³	94,500	22,71	2 146,10
5 310	1U.06.180.0040.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².				
		(213+102) * 0,01		3,150		
		A RIPORTARE Piano terra				18 973,25
		A RIPORTARE Opere esterne				**18 973,25**
		A RIPORTARE Opere edili				**509 097,13**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**810 735,27**
		A RIPORTARE				810 735,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere esterne

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				810 735,27
		Totale	100 m²	3,150	177,70	559,76
5 320	1C.16.100.0010.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm				
		P14 160		160,000		
		Totale	m²	160,000	18,52	2 963,20
5 330	1C.08.100.0010	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:				
		P14 160		160,000		
		Totale	m²	160,000	13,63	2 180,80
5 340	1C.13.160.0020	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggio solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere da 150 gr/m2 e TNT velo vetro da 55 gr/m2, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.				
		P14 160		160,000		
		Totale	m²	160,000	22,40	3 584,00
5 350	1C.08.050.0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6				
		P14 160		160,000		
		Totale	m²	160,000	14,37	2 299,20
5 360	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		P14 160 * 2,293		366,40		
		Totale	kg	366,40	1,00	366,40
5 370	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;				
		15+25+20+7		67,00		
		Totale	m	67,00	17,50	1 172,50
5 450	1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm				
		4+50+48+8+35+12+4		161,000		
		Totale	m²	161,000	8,30	1 336,30
5 460	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo,				
		A RIPORTARE Piano terra				33 435,41
		A RIPORTARE Opere esterne				**33 435,41**
		A RIPORTARE Opere edili				**523 559,29**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**825 197,43**
		A RIPORTARE				825 197,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Opere esterne

Piano terra

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				825 197,43
		dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato				
		(4+50+48+8+35+12+4) * 10		1 610,000		
		Totale	m² x cm	1 610,000	0,71	1 143,10
5 470	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		2,293 * (4+50+48+8+35+12+4)		368,69		
		Totale	kg	368,69	1,00	368,69
		Totale Piano terra Euro				34 947,20
		Totale Opere esterne Euro				**34 947,20**
		A RIPORTARE Opere edili				**525 071,08**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**826 709,22**
		A RIPORTARE				826 709,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Linea vita

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				826 709,22
6 190	1C.11.200.0010.b	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti e supporti di ancoraggio, paletti intermedi, piastre di fissaggio, tenditori, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C. Comprensivo di assistenza muraria. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 20 m e misure intermedie				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	581,75	581,75
		Totale Linea vita Euro				**581,75**
		A RIPORTARE Opere edili				**525 652,83**
		A RIPORTARE Caserma di Pioltello				**827 290,97**
		A RIPORTARE				827 290,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Caserma di Pioltello
Opere edili
Assistenze murarie

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				827 290,97
4 680	1C.28.100.0010.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni				
		(22979,55+2894,65) * 0,01		258,742		
		(12222+4979,8) * 0,01		172,018		
		(8243,63+865,77+1168,19+868,39) * 0,01		111,460		
		(718,92+29421,6+2234,62+1115,74+2341,06) * 0,01		358,319		
		Totale	%	900,539	13,35	12 022,20
4 690	1C.28.200.0010.a	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni				
		44542,96 * 0,01		445,430		
		Totale	%	445,430	13,35	5 946,49
5 380	1C.28.250.0010	Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		30000 * 0,01		300,000		
		Totale	%	300,000	9,79	2 937,00
		Totale Assistenze murarie Euro				**20 905,69**
		Totale Opere edili Euro				**546 558,52**
		Totale Caserma di Pioltello Euro				**848 196,66**
		Importo Lavori Euro				**848 196,66**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Caserma di Pioltello	**848 196,66**	
Opere strutturali	**301 638,14**	
Demolizioni,rimozioni	**7 110,88**	
Piano interrato	7 110,88	
Opere in cemento armato	**241 619,64**	
Piano interrato	170 934,55	
Piano terra	23 692,08	
Piano primo	15 960,53	
Piano secondo	17 520,63	
Piano copertura	13 511,85	
Carpenteria metallica	**52 907,62**	
Piano terra	32 079,70	
Piano copertura	20 827,92	
Opere edili	**546 558,52**	
Demolizioni,rimozioni	**2 937,52**	
Piano interrato	615,83	
Piano terra	1 183,81	
Piano primo	568,94	
Piano secondo	568,94	
Scavi,movimenti terre	**58 740,23**	
Piano interrato	58 740,23	
Impermeabilizzazioni	**3 825,84**	
Piano interrato	3 825,84	
Vespaio aerato	**7 539,43**	
Piano interrato	7 539,43	
Pavimenti	**76 462,87**	
Piano interrato	12 347,29	
Piano terra	19 978,41	
Piano primo	13 459,64	
Piano secondo	13 965,43	
Piano copertura	16 712,10	
Rivestimenti	**4 017,94**	
Piano terra	1 466,98	
Piano primo	1 460,73	
Piano secondo	1 090,23	
Intonaci	**15 166,23**	
Piano interrato	1 893,37	
Piano terra	3 485,57	
Piano primo	3 959,33	
Piano secondo	4 332,32	
Piano copertura	1 495,64	
Murature e pareti divisorie	**160 731,13**	
Piano interrato	5 966,09	
Piano terra	21 712,17	
Piano primo	11 121,60	
Piano secondo	8 007,01	
Piano copertura	653,91	
Pareti perimetrali	113 270,35	
Soglie in pietra naturale	**199,03**	
Controsoffitti	**5 702,69**	
Piano terra	2 387,17	
Piano primo	1 583,97	
Piano secondo	1 731,55	
Lattonerie	**11 074,22**	
Piano terra	1 705,29	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Piano copertura	4 086,03	
Pareti perimetrali	5 282,90	
Porte	**21 350,83**	
Piano interrato	3 205,49	
Piano terra	8 579,54	
Piano primo	4 260,46	
Piano secondo	4 377,30	
Piano copertura	928,04	
Serramenti	**73 834,96**	
Piano interrato	600,86	
Piano terra	36 955,16	
Piano primo	8 419,78	
Piano secondo	10 218,55	
Piano copertura	1 742,44	
Pareti perimetrali	13 451,19	
Vetrata scala	2 446,98	
Opere da fabbro	**3 307,72**	
Piano interrato	209,53	
Piano terra	2 679,13	
Piano primo	209,53	
Piano secondo	209,53	
Traliccio antenna	**878,07**	
Opere da verniciatore	**14 912,61**	
Piano interrato	2 070,71	
Piano terra	3 169,05	
Piano primo	3 256,06	
Piano secondo	2 914,95	
Piano copertura	613,69	
Pareti perimetrali	2 888,15	
Ascensore	**29 442,56**	
Opere esterne	**34 947,20**	
Piano terra	34 947,20	
Linea vita	**581,75**	
Assistenze murarie	**20 905,69**	
IMPORTO LAVORI Euro		848 196,66
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		848 196,66