

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PATRIMONIO COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

Data, 29/12/2022

IL TECNICO Ing. Marco Gistri

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 TOS22/ 1 01.A04.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (cinque/27)	m³	5,27
1.001 Nr. 2 TOS22/ 1 01.A04.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. euro (ventiuno/08)	m^3	21,08
1.002 Nr. 3 TOS22/ 1 01.A04.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (sei/44)	m^3	6,44
2.001 Nr. 4 TOS22/	idem c.sterreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sette/60)	m^3	7,60
1_01.A04.00 2.002 Nr. 5 TOS22/	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 euro (nove/93)	m^3	9,93
1_01.A04.00 3.001 Nr. 6 TOS22/	idem c.sdi mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (undici/10) Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento	m³	11,10
1_01.A04.00 3.002 Nr. 7		m³	7,60
TOS22/ 1_01.A04.00 8.001 Nr. 8	idem c.scantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (otto/77) idem c.scantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,77
TOS22/ 1_01.A04.00 8.002	euro (undici/10) idem c.scantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m³	11,10
Nr. 9 TOS22/ 1_01.A04.00	euro (dodici/26)	m³	12,26
9.001 Nr. 10 TOS22/	nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (diciotto/09)	m³	18,09
1_01.A04.00 9.002 Nr. 11 TOS22/	idem c.sdi mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (diciannove/25) Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da	m³	19,25
1_01.A04.01 0.001 Nr. 12	pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 euro (diciotto/48)	m²	18,48
TOS22/ 1_01.A04.01 0.002 Nr. 13	idem c.sda mt 3,00 a mt 5,00 euro (ventiuno/80)	m²	21,80
TOS22/ 1_01.A04.02 9.002		m^3	3,54
Nr. 14 TOS22/ 1_01.A04.02 9.003	idem c.scon materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (quarantauno/08) Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi	m³	41,08
Nr. 15 TOS22/ 1_01.A05.00	euro (ottantasei/65)	m³	86,65
1.001 Nr. 16 TOS22/	euro (centoquattro/77) Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	m^3	104,77
1_01.A05.00 1.002 Nr. 17 TOS22/	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentaquattro/10)	m^2 m^2	27,80
1_01.A05.00 1.003 Nr. 18 TOS22/	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 euro (due/75)	kg	2,75
1_01.A05.00 1.004 Nr. 19 TOS22/	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (due/89)	kg	2,89

Num.Ord. TARIFFA DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di	PREZZO
	misura	UNITARIO
1_01.B02.00 2.001 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano nuri profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi s		
1_01.B02.00 euro (quattro/35) 2.002	kg	4,35
Nr. 21 idem c.sdi altezza oltre i 240 mm TOS22/ 1 01.B03.00 euro (quattro/92)	kg	4,92
1.002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Nr. 22 euro (centoquarantacinque/92) TOS22/	m³	145,92
1_01.B03.00 idem c.sresistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 euro (centoquarantaotto/18) Nr. 23	m^3	148,18
TOS22/ idem c.sresistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 1_01.B03.00 euro (centocinquantacinque/72)	m^3	155,72
Nr. 24 idem c.sresistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 TOS22/ 1 01.B03.00 idem c.sresistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4	m³	159,15
4.102 idem c.sresistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 Nr. 25 euro (centocinquantanove/72) TOS22/	m³	159,72
1_01.B04.00 idem c.sresistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 3.001 euro (centosessantatre/24) Nr. 26	m^3	163,24
TOS22/ 1_01.804.00 3.002 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc – consistenza S4 euro (duecentocinque/14)	m^3	205,14
Nr. 27 idem c.svolumica da 800 a 1000 kg/mc – consistenza S4 euro (duecentonove/03)	m^3	209,03
1_01.B04.00 3.005 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4 Nr. 28 euro (duecentoquarantaquattro/16)	m^3	244,16
1_01.B04.00 idem c.svolumica da 1400 a 1600 kg/mc – consistenza S4 euro (duecentotrentadue/85)	m³	232,85
TOS22/ 1_01.804.00 3.009 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda euro (seicentocinque/04)	m^3	605,04
Nr. 30 idem c.scon malta di cemento TOS22/ 1 01.B04.00 idem c.scon malta di cemento euro (cinquecentonovantasei/06)	m^3	596,06
3.010 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso cent eseguita con malta bastarda euro (seicentosei/07)	tina) m³	606,07
1_01.B04.23 1.002 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta di cemento Nr. 32 euro (novantatre/84)	m ²	93,84
TOS22/ 1_01.B04.23 idem c.scon malta bastarda	m ²	94,97
Nr. 33 TOS22/ Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di ceme		94,97
1_01.B04.23 spessore cm 25	m ²	83,07
TOS22/ Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 1_01.B04.23 euro (novantauno/69)	m ²	91,69
Nr. 35 idem c.sspessore cm 30 TOS22/ euro (novantaotto/84) 1_01.B07.00	m²	98,84
4.002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm : euro (centodue/58) TOS22/	30 m ²	102,58
1_01.B07.00 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti 4.003 laterizio. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) Nr. 37 euro (novantasei/20)	ti in m²	96,20
TOS22/ 1_01.B07.00 idem c.saltezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) 5.002 euro (novantasei/00)	m²	96,00

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ 1_01.B07.01 5.001	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) euro (settantacinque/80)	m²	75,80
Nr. 39 TOS22/ 1_01.B07.01	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)		·
5.002 Nr. 40 TOS22/	euro (settantadue/45) idem c.saltezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	m²	72,45
1_01.B07.03 3.001 Nr. 41	euro (settantadue/61) Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato	m²	72,61
TOS22/ 1_01.B07.04 2.001	precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) euro (settantaquattro/98)	m²	74,98
Nr. 42 TOS22/ 1_01.B07.04	Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35. altezza		
2.002 Nr. 43 TOS22/	totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m euro (cinquantanove/89)	m²	59,89
1_01.B07.04 3.001 Nr. 44	idem c.saltezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m euro (sessantacinque/51)	m²	65,51
TOS22/ 1_01.B08.00 1.002	idem c.saltezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m euro (sessantasette/90)	m²	67,90
Nr. 45 TOS22/ 1 01.B08.00	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice euro (cinquantatre/48)	m²	53,48
1.005 Nr. 46 TOS22/	idem c.sper luci fino a 5 m con doppio tavellonato euro (sessantasei/37)	m²	66,37
1_01.B08.01 1.001 Nr. 47	idem c.sper luci oltre 5 m con tavellonato semplice euro (cinquantacinque/56)	m²	55,56
TOS22/ 1_01.B08.01 4.001	Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.	_	
Nr. 48 TOS22/ 1 01.B08.01	euro (centoventisette/67) idem c.sconservativi) con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°	m²	127,67
4.002 Nr. 49 TOS22/	euro (centosettantauno/24) idem c.sconservativi) con scempiato in pianelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo	m²	171,24
1_01.B08.01 5.001 Nr. 50	collaborante C25/30, spessore minimo cm 4 euro (centoventiuno/52)	m²	121,52
TOS22/ 1_01.B08.01 7.001	Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più euro (due/52)	m²	2,52
Nr. 51 TOS22/ 1 01.B08.01	idem c.sin calcestruzzo alleggerito in più euro (tre/27)	m²	3,27
7.002 Nr. 52 TOS22/	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda euro (novantatre/04)	m²	93,04
1_01.B08.01 7.003 Nr. 53	idem c.scon malta di cemento euro (novantauno/97)	m^2	91,97
TOS22/ 1_01.B08.03 1.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quarantadue/05)	m²	42,05
Nr. 54 TOS22/ 1_01.B08.03	idem c.scon malta bastarda (M5) euro (quarantadue/38)	m²	42,38
1.002 Nr. 55 TOS22/	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trentaquattro/89)	m^2	34,89
1_01.B08.03 2.001 Nr. 56	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la		
TOS22/ 1_01.B08.05 1.101	stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 euro (quaranta/26)	m²	40,26

			pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57 TOS22/ 1 01.B08.05	idem c.sin cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta euro (sessantacinque/78)	m²	65,78
1.102 Nr. 58 TOS22/	Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8 euro (millecinquecentodiciannove/64)	m³	1′519,64
1_01.B08.05 1.110 Nr. 59	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi euro (quarantasette/88)	m²	47,88
TOS22/ 1_01.B08.10 0.001	idem c.scolmo con coppi e controcoppi euro (cinquanta/63)	m²	50,63
Nr. 60 TOS22/ 1_01.B08.10	idem c.scolmo con tegole marsigliesi euro (trentatre/61)	m²	33,61
0.002 Nr. 61 TOS22/ 1_01.C01.00	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	2	20.26
1_01.C01.00 2.001 Nr. 62 TOS22/	idem c.sa freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice	m²	29,26
1_01.C01.00 2.002 Nr. 63	euro (quattordici/81) idem c.sa freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (ventinove/11)	m²	14,81 29,11
TOS22/ 1_01.C01.01 1.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce	m²	29,11
Nr. 64 TOS22/ 1 01.C01.01	euro (trentauno/41) idem c.scon malta bastarda	m²	31,41
1.002 Nr. 65 TOS22/	euro (ventisei/01) idem c.scon malta di cemento	m²	26,01
1_01.C01.01 3.001 Nr. 66	euro (ventitre/08) Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in	m²	23,08
TOS22/ 1_01.C02.01 0.001	piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (trentatre/43)	m²	33,43
Nr. 67 TOS22/ 1_01.C02.01	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (ventiquattro/70)	m²	24,70
0.002 Nr. 68 TOS22/ 1_01.C03.01	idem c.scon malta bastarda euro (diciannove/30)	m²	19,30
5.001 Nr. 69 TOS22/	idem c.scon malta di cemento euro (sedici/37)	m²	16,37
1_01.C03.02 1.001 Nr. 70	Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (ventisei/72)	m²	26,72
TOS22/ 1_01.C03.02 1.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce		,
Nr. 71 TOS22/ 1_01.C03.02	euro (trentaquattro/44) idem c.scon malta bastarda	m²	34,44
1.003 Nr. 72 TOS22/	euro (ventinove/04) idem c.scon malta di cemento	m²	29,04
1_01.D05.00 1.001 Nr. 73	euro (ventisei/11) Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in	m²	26,11
TOS22/ 1_01.D05.00 1.002	piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (trentasei/46) Interpreso grazzo per esterni su pereti verticali ecceptita e mano, formato da un primo etrato di rinzoffo e da un eccendo etrato tirato in	m²	36,46
Nr. 74 TOS22/ 1_01.D05.00 1.003	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (ventisette/36)	m²	27,36
Nr. 75 TOS22/ 1_01.E01.00	idem c.scon malta bastarda euro (ventiuno/96)	m²	21,96

			pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.001 Nr. 76 TOS22/	idem c.scon malta di cemento euro (diciannove/03)	m²	19,03
1_01.E01.00 1.002 Nr. 77 TOS22/	Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (ventinove/38)	m^2	29,38
1_01.E01.00 1.003 Nr. 78	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo euro (tredici/06)	m²	13,06
TOS22/ 1_01.E01.00 2.001	idem c.smalta bastarda compreso velo euro (sedici/05)	m²	16,05
Nr. 79 TOS22/ 1 01.E01.00	Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo euro (undici/23)	m²	11,23
3.001 Nr. 80 TOS22/ 1_01.E01.00 3.002	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (tredici/45)	m^2	13,45
Nr. 81 TOS22/ 1_01.E01.00 3.003	idem c.sUNI 11493:2013. piastrelle rettangolari posate a spina di pesce euro (quindici/46)	m^2	15,46
Nr. 82 TOS22/ 1_01.E01.00 4.001	idem c.sUNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico euro (diciotto/81)	m^2	18,81
Nr. 83 TOS22/ 1_01.E01.00 6.001	idem c.sUNI 11493:2013. piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5 euro (ventitre/21)	m^2	23,21
Nr. 84 TOS22/ 1_01.E01.00 6.002	idem c.sUNI 11493:2013. con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (diciannove/96)	m²	19,96
Nr. 85 TOS22/ 1_01.E01.00 6.003	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (quindici/46)	m^2	15,46
Nr. 86 TOS22/ 1_01.E01.00	idem c.spiastrelle rettangolari posate a spina di pesce euro (diciassette/47)	m²	17,47
7.001 Nr. 87 TOS22/	idem c.spiastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico euro (venti/82)	m²	20,82
1_01.E01.00 8.001 Nr. 88	Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (ventiuno/42)	m^2	21,42
TOS22/ 1_01.E01.00 8.002	idem c.sceratura finale. con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (ventisette/93)	m^2	27,93
Nr. 89 TOS22/ 1_01.E01.00 8.003	Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali		
Nr. 90 TOS22/ 1 01.E01.00	euro (ventisei/17) Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia,	m²	26,17
9.001 Nr. 91 TOS22/	escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari euro (ventidue/76)	m^2	22,76
1_01.E01.01 1.001 Nr. 92	idem c.sdi forma irregolare posate ad opus incertum euro (ventinove/47)	m²	29,47
TOS22/ 1_01.E01.01 1.002 Nr. 93	Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico euro (quarantacinque/26)	m^2	45,26
TOS22/ 1_01.E01.01 2.001	Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla euro (quattordici/34)	m^2	14,34
Nr. 94 TOS22/	Posa in opera di zoccolino battiscopa		

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_01.E02.00 3.001 Nr. 95	in legno fissato con colla e chiodi euro (dieci/19)	m	10,19
TOS22/ 1_01.E02.00 3.002 Nr. 96	Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla euro (dodici/64)	m	12,64
TOS22/ 1_01.E02.00 3.003 Nr. 97	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla euro (sedici/02)	m	16,02
TOS22/ 1_01.E02.00 3.004	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla euro (otto/42)	m	8,42
Nr. 98 TOS22/ 1_01.E02.00 3.025	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita euro (ventiuno/20)	m^2	21,20
Nr. 99 TOS22/ 1_01.E02.00	idem c.sfinale piastrelle fino a 30x30 cm decorate euro (ventitre/21)	m^2	23,21
5.001 Nr. 100 TOS22/ 1_01.E02.00	idem c.s finale piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita euro (diciannove/19)	m^2	19,19
5.002 Nr. 101 TOS22/ 1 01.E02.00	Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm euro (trenta/26)	m^2	30,26
5.003 Nr. 102 TOS22/	idem c.spulizia finale listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm euro (trenta/59)	m^2	30,59
1_01.E02.00 7.001 Nr. 103 TOS22/	idem c.spulizia finale con adesivo migliorato a rapida essicazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm euro (trentasei/77)	m^2	36,77
1_01.E02.00 7.015 Nr. 104	Posa in opera di zoccolino a pavimento In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare euro (quattro/29)	m	4,29
TOS22/ 1_01.E02.00 8.001 Nr. 105	Posa in opera di zoccolino a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm euro (cinque/43) Posa in opera di zoccolino a pavimento In grés rosso normale h 7.5	m	5,43
TOS22/ 1_01.E02.00 9.001	euro (undici/00) idem c.sgrés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm	m	11,00
Nr. 106 TOS22/ 1_01.E02.00 9.002	euro (undici/00) Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5	m	11,00
Nr. 107 TOS22/ 1_01.E02.01	euro (quindici/94) idem c.sregola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm	m²	15,94
3.004 Nr. 108 TOS22/ 1 01.E02.01	euro (due/46) Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa	m²	2,46
4.001 Nr. 109 TOS22/	o betonpompa. con rete Ø 5 euro (trenta/64)	m^2	30,64
1_01.E02.01 5.001 Nr. 110 TOS22/	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, per ogni cm in più euro (sette/78)	m^2	7,78
1_01.E02.01 5.002 Nr. 111 TOS22/	idem c.sd'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 euro (ventidue/53) idem c.sd'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più	m^2	22,53
1_01.E02.01 5.003 Nr. 112	idem c.sd'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più euro (cinque/42) POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E'	m^2	5,42
TOS22/ 1_01.E02.01 5.004 Nr. 113	compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (settantasette/48)	cad	77,48

			pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ 1_01.E03.01 4.008	idem c.svani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole euro (centonove/68)	cad	109,68
Nr. 114 TOS22/ 1_01.E03.01	idem c.svani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centodiciassette/29)	cad	117,29
4.009 Nr. 115 TOS22/	idem c.svani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole euro (centosessantaotto/88)	cad	168,88
1_01.E03.01 4.010 Nr. 116	idem c.svani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centosettantauno/19)	cad	171,19
TOS22/ 1_01.E03.01 5.005	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Ad infilare con sigillatura esterna a silicone euro (dieci/44)	m²	10,44
Nr. 117 TOS22/ 1_01.E03.01	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone euro (dieci/92)	m²	10,92
5.006 Nr. 118 TOS22/	idem c.sfissato con viti e sigillatura a silicone euro (tredici/65)	m²	13,65
1_01.E03.01 5.015 Nr. 119	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (tredici/65)	m²	13,65
TOS22/ 1_01.E03.01 6.001 Nr. 120	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco euro (undici/16) Deceniera di fonda de fintenzia Mediante modificata a contrattata a nicesa di ciocali tenti di intenza	m²	11,16
TOS22/ 1_01.E03.01 6.002	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco euro (sei/13) Verministrare per interni su interna e preparate con pittura princarele a basa di grassella di calca	m²	6,13
Nr. 121 TOS22/ 1_01.E03.01	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce euro (sette/07) Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine	m²	7,07
6.003 Nr. 122 TOS22/	euro (quattro/12) idem c.scon idropittura lavabile previa mano di fissativo	m²	4,12
1_01.E03.01 6.004 Nr. 123	euro (otto/42) Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante	m²	8,42
TOS22/ 1_01.E05.00 1.001	euro (nove/84) Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo	m²	9,84
Nr. 124 TOS22/ 1 01.E05.00	euro (nove/80) Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico	m²	9,80
1.002 Nr. 125 TOS22/	euro (tredici/38) Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio	m²	13,38
1_01.E05.00 2.001 Nr. 126	euro (dodici/28) Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto,	m²	12,28
TOS22/ 1_01.E05.01 1.002	previa pulitura con spazzola in acciaio euro (tre/96)	cad	3,96
Nr. 127 TOS22/ 1_01.E05.01	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto euro (dieci/28)	m²	10,28
1.003 Nr. 128 TOS22/	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. euro (sessantadue/00)	m	62,00
1_01.E05.01 1.004 Nr. 129	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.		
TOS22/ 1_01.E07.00 5.003	euro (centonovanta/66) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a	m²	190,66
Nr. 130 TOS22/ 1_01.E07.00	bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm euro (tredici/07)	m	13,07
5.004 Nr. 131 TOS22/	idem c.se collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm euro (quattordici/29)	m	14,29
1_01.E07.00 5.007	idem c.se collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm		

-			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 132	euro (quindici/51)	m	15,51
TOS22/ 1_01.E07.00 5.008 Nr. 133	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm euro (sessantasei/31)	cad	66,31
TOS22/	idon dinamini adama 40 m 40 m		
1_01.E07.00 5.011 Nr. 134	idem c.sdimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottanta/09)	cad	80,09
TOS22/ 1_01.F03.00 1.001	idem c.sdimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (centodiciannove/82)	cad	119,82
Nr. 135 TOS22/ 1_01.F03.00	idem c.sdimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centocinquantasei/19)	cad	156,19
1.002 Nr. 136 TOS22/ 1 01.F03.00	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in els per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri		
1.003 Nr. 137	euro (milleottocentocinquantauno/17)	cad	1′851,17
TOS22/ 1_01.F03.00 2.001	idem c.sbiologica da 4000 litri euro (duemilaseicentoottantanove/35)	cad	2′689,35
Nr. 138 TOS22/ 1_01.F04.00	idem c.sbiologica da 6000 litri euro (tremilaquattrocentosedici/05)	cad	3′416,05
1.001 Nr. 139 TOS22/	idem c.sbiologica da 8000 litri euro (duemilasettecentonovantauno/82)	cad	2′791,82
1_01.F04.00 2.001 Nr. 140	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
TOS22/ 1_01.F04.00 4.002	eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quaranta/69)	m²	40,69
Nr. 141 TOS22/ 1_01.F04.00	idem c.scon malta bastarda (M5) euro (quarantauno/01)	m²	41,01
4.003 Nr. 142 TOS22/	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
1_01.F04.00 4.004 Nr. 143	eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trentaquattro/75)	m²	34,75
TOS22/ 1_01.F04.00 5.001	idem c.scon malta bastarda (M5) euro (trentaquattro/99)	m²	34,99
Nr. 144 TOS22/ 1_01.F04.00 5.003 Nr. 145 TOS22/ 1 01.F04.00	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblicI e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete		
- 6.001 Nr. 146 TOS22/	euro (cinquantasette/08) idem c.sserramenti Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	m²	57,08
1_01.F04.00 6.003 Nr. 147	euro (settantanove/36) Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali	m²	79,36
TOS22/ 1_01.F04.00 6.007 Nr. 148	minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti spessore lastra in cartongesso mm 12,5		
TOS22/ 1_01.F04.00 6.009	euro (quaranta/50) Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	m²	40,50
Nr. 149 TOS22/ 1_01.F05.00 5.002	Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm		
Nr. 150 TOS22/	euro (sessantanove/52)	m²	69,52
1_01.F05.00	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10		

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.002 Nr. 151 TOS22/ 1_01.F06.00 1.001	di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm euro (sessantadue/82)	m^2	62,82
Nr. 152 TOS22/ 1_01.F06.00 1.002	Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm		
Nr. 153 TOS22/ 1_01.F06.00 1.003 Nr. 154 TOS22/ 1_01.F06.01	euro (sessantacinque/11) Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.	m²	65,11
0.001 Nr. 155 TOS22/	spessore 2,0 mm euro (settanta/43)	m^2	70,43
1_01.F06.01 0.002 Nr. 156	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore		
TOS22/ 1_01.F06.01 0.003	euro (trecentosessantaotto/89) idem c.sripristini in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste	m³	368,89
Nr. 157 TOS22/	euro (quattrocentodieci/47)	m³	410,47
1_01.F06.01 0.004 Nr. 158	idem c.sripristini in conglomerato cementizio non armato euro (quattrocentosettantanove/48)	m^3	479,48
TOS22/ 1_01.F06.02 4.001	idem c.sripristini in conglomerato cementizio armato euro (cinquecentoottantasette/90)	m^3	587,90
Nr. 159 TOS22/ 1_01.F06.02 4.002 Nr. 160	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di me 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore		
TOS22/ 1_01.F06.02	euro (ottocentoventisette/63)	m^3	827,63
4.003 Nr. 161 TOS22/	idem c.smc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste euro (ottocentoventisette/12)	m^3	827,12
1_01.F06.02 4.004 Nr. 162	idem c.smc 0,50: su murature di forati a due o piu' teste euro (quattrocentoventidue/39)	m^3	422,39
TOS22/ 1_01CAM.C 01.011.001 Nr. 163 TOS22/	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni pieni, spessore una testa		
1_01CAM.C 01.011.002 Nr. 164	euro (centoventitre/67) Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso,	m^2	123,67
TOS22/ 1_01CAM.C 01.013.001	pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili euro (otto/22)	m^2	8,22
Nr. 165 TOS22/ 1 01CAM.C	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice euro (dieci/42)	m^2	10,42
01.013.002 Nr. 166 TOS22/	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione		
1_01CAM.C 02.001.001 Nr. 167	euro (nove/00) Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento alla palladiana di qualsiasi	m^2	9,00
TOS22/ 1_01CAM.C 02.001.002	dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 euro (quindici/67)	m^2	15,67
Nr. 168 TOS22/ 1_01CAM.C	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (sedici/61)	m^2	16,63
02.010.001 Nr. 169 TOS22/	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore		

			pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_01CAM.E 02.020.001	euro (quattro/44)	m²	4,44
Nr. 170 TOS22/ 1_01CAM.E 02.021.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 171 TOS22/ 1 01CAM.E	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore euro (tre/56)	m^2	3,56
03.020.001 Nr. 172	idem c.sprovvisionali massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore	III-	3,30
TOS22/ 1_01CAM.E 03.021.001	euro (tre/00) Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisionali vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per	m²	3,00
Nr. 173 TOS22/	ogni cm di spessore euro (due/58)	m^2	2,58
1_02.A03.00 4.001 Nr. 174	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.		
TOS22/ 1_02.A03.00 4.002	euro (dodici/94) Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di	m ²	12,94
Nr. 175 TOS22/	m 1,50 euro (nove/58)	m^2	9,58
1_02.A03.00 4.003 Nr. 176 TOS22/	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce		
1_02.A03.00 4.004	euro (undici/66)	m²	11,66
Nr. 177 TOS22/ 1_02.A03.00	idem c.sprovvisionale su soffitti con intonaco a calce euro (dodici/70)	m^2	12,70
5.001 Nr. 178 TOS22/	idem c.sprovvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento euro (tredici/37)	m^2	13,37
1_02.A03.00 5.002 Nr. 179	idem c.sprovvisionale su soffitti con intonaco a cemento euro (quattordici/34)	m^2	14,34
TOS22/ 1_02.A03.00 5.003 Nr. 180 TOS22/	Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione euro (quarantacinque/61)	m^2	45,61
1_02.A03.00 6.001 Nr. 181	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00		
TOS22/ 1_02.A03.00	euro (quattordici/95)	m ²	14,95
8.001 Nr. 182 TOS22/	idem c.sdel materiale per una superficie oltre mq 10,00 euro (tredici/73)	m^2	13,73
1_02.A03.00 8.002 Nr. 183 TOS22/	Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10 euro (dodici/51)	m^2	12,51
1_02.A03.00 8.003 Nr. 184 TOS22/	Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm euro (quarantadue/34)	cad	42,34
1_02.A03.00 9.001	idem c.smateriale in laterizio o in prefabbricato cementizio euro (sessantasette/73)	cad	67,73
Nr. 185 TOS22/ 1_02.A03.00 9.002 Nr. 186	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale euro (ventidue/13)	m^2	22,13
TOS22/ 1_02.A03.00 9.003 Nr. 187	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi euro (sei/10)	m^2	6,10
TOS22/ 1_02.A03.00 9.004 Nr. 188	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione euro (tredici/94)	m²	13,94

			pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ 1_02.A03.00 9.005 Nr. 189	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno	?	20.75
TOS22/ 1_02.A03.00	euro (venti/75) idem c.s26 per infissi in metallo	m²	20,75
9.006 Nr. 190 TOS22/	euro (trentauno/62) idem c.s26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice	m²	31,62
1_02.A03.00 9.007	euro (trentauno/71)	m²	31,71
Nr. 191 TOS22/ 1_02.A03.00	idem c.s26 per cancellate in legno euro (sedici/93)	m²	16,93
9.008 Nr. 192 TOS22/	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili		
1_02.A03.01 0.001	euro (cinque/77)	m²	5,77
Nr. 193 TOS22/ 1_02.A03.01	idem c.sdi vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso euro (nove/10)	m²	9,10
1.001 Nr. 194 TOS22/ 1 02.A03.01	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo euro (ventidue/81)	cad	22,81
1.002 Nr. 195	idem c.ssupporti murari lavello da cucina		
TOS22/ 1_02.A03.01 1.003	euro (ventinove/51) idem c.ssupporti murari lavatoi, pilozzi e simili	cad	29,51
Nr. 196 TOS22/ 1_02.A03.01	euro (ventiotto/17) idem c.ssupporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	cad	28,17
1.004 Nr. 197 TOS22/	euro (trenta/86)	cad	30,86
1_02.A03.02 1.001	idem c.ssupporti murari vaso alla turca euro (trentacinque/55)	cad	35,55
Nr. 198 TOS22/ 1 02.A03.02	idem c.ssupporti murari piatto doccia euro (trentadue/20)	cad	32,20
2.001 Nr. 199 TOS22/	idem c.ssupporti murari orinatoio euro (trenta/86)	cad	30,86
1_02.A03.02 2.002 Nr. 200	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento		
TOS22/ 1_02.A03.02	euro (quattro/71)	cad	4,71
3.001 Nr. 201 TOS22/	idem c.sdi adduzione a piastra, ad elemento euro (venti/86)	cad	20,86
1_02.A03.02 9.001 Nr. 202	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" euro (zero/69)	m	0,69
TOS22/ 1_02.A03.02 9.002	idem c.s50 in ferro o rame per un d. oltre 1" euro (uno/36)	m	1,36
Nr. 203 TOS22/ 1 02.A03.03	idem c.s50 in pvc di qualsiasi diametro euro (zero/15)	m	0,15
0.001 Nr. 204 TOS22/ 1 02.A03.03	Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno. euro (dodici/19)	m^2	12,19
1.001 Nr. 205	idem c.sdi posa, per quote superiori al piano terreno. euro (diciassette/93)	m²	17,93
TOS22/ 1_02.A03.03 2.001 Nr. 206	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq		
TOS22/ 1_02.A03.03 3.001	euro (ventisei/79) idem c.smanufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq	m	26,79
	<u> </u>		

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 207 TOS22/	euro (trentasette/34)	m	37,34
1_02.A03.03 3.002 Nr. 208	idem c.smanufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq euro (sessantaotto/75)	m	68,75
TOS22/ 1_02.A03.03 3.003	idem c.smanufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita euro (duecentodiciotto/82)	m	218,82
Nr. 209 TOS22/ 1_02.A03.03 3.004 Nr. 210	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq euro (ventiuno/04)	m	21,04
TOS22/ 1_02.A03.03 4.001	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per vani di apertura, porte o finestre euro (ventisei/37)	m^2	26,37
Nr. 211 TOS22/ 1_02.A03.03	idem c.smateriali per strutture singole quali travi e capriate euro (trentatre/72)	cad	33,72
4.002 Nr. 212 TOS22/	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala		
1_02.A03.03 5.001 Nr. 213	euro (settantasette/78) idem c.sl'ausilio di piccole attrezzature	m³	77,78
TOS22/ 1_02.A03.03 5.002	euro (cento/94) Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per	m³	100,94
Nr. 214 TOS22/ 1 02.A03.03	profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore euro (novantauno/61)	m^3	91,61
5.003 Nr. 215 TOS22/	idem c.sl'ausilio di piccole attrezzature euro (centotre/00)	m^3	103,00
1_02.A03.03 5.004 Nr. 216 TOS22/	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 euro (centoquarantasette/82)	m³	147,82
1_02.A03.03 5.005 Nr. 217	idem c.sper profondità da m 1,00 a m 2,00 euro (centonovantatre/92)	m^3	193,92
TOS22/ 1_02.A03.03 5.006	Carico, traporto e scarico a mano su autocarro portata me 3,50 euro (cinquantanove/58)	m^3	59,58
Nr. 218 TOS22/ 1_02.A03.03	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata me 3,50 euro (trentauno/24)	m^3	31,24
5.007 Nr. 219 TOS22/	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica euro (seicentoquarantaotto/86)	m^3	648,86
1_02.A03.03 7.001 Nr. 220 TOS22/	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica euro (seicentonovantatre/39)	m^3	693,39
1_02.A03.03 7.002 Nr. 221 TOS22/	Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione). con tavellonato semplice euro (sessantauno/46)	m^2	61,46
1_02.A03.03 8.001 Nr. 222 TOS22/	idem c.srealizzazione). con doppio tavellonato euro (ottantatre/67)	m^2	83,67
1_02.A03.03 8.002 Nr. 223 TOS22/	Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore euro (duecentoquattro/62)	m^2	204,62
1_02.A03.03 8.003 Nr. 224	idem c.sintonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001 euro (trentasei/42)	m^2	36,42
TOS22/ 1_02.A03.04 1.005 Nr. 225	idem c.sintonaci: per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore euro (centoventicinque/08)	m^2	125,08
TOS22/ 1_02.A03.04	idem c.sintonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003 euro (trentaquattro/40)	m^2	34,40

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ tratt 1_02.A03.05 rife: 0.001 staz Nr. 227 prev	ecupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da attare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno rimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la azione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, eventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. no a raggiungere la superficie sana e compatta (a)		
1_02.A03.05 eur 0.002	ro (venti/54)	m²	20,54
TOS22/ 1_02.A03.05 eur	em c.sda trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) (sette/65)	m^2	7,65
Nr. 229 prev TOS22/ eur	em c.sda trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. eventivamente deossidati (C) (c) (due/21)	m	2,21
Nr. 230 sezi	em c.sda trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della zione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)		105.55
1_02.A03.05 1.001 Cor	onsolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e	m²	106,65
TOS22/ su s 1_02.A03.06 eur	attoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.) (ro (ottocentoottantanove/10)	m^3	889,10
TOS22/ eur	em c.smurarie in pietra eseguita con scapoli uro (settecentotredici/55)	m^3	713,55
Nr. 233 infe	onsolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza feriore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di sulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso		
1_02.A04.00 ripr	orese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni (millesettecentosettantanove/08)	m^3	1′779,08
1_02.A04.00 fori 2.002 ripr	nforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in ri trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso prese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 3 cm		
TOS22/	em c.snuovi intonaci per ogni cm in piu'	m²	73,68
3.001 Nr. 236	ro (otto/90)	m^2	8,90
1_02.A04.00 mur 3.002 ripo Nr. 237 into	onsolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla uratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, porto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi tonaci con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm		
1_02.A04.01	ementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di	m²	89,48
TOS22/ dell 1_02.A04.01 smc 2.002 piec	oggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto di'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o nontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di edritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza igliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.		
1_02.A07.00 1.001 Eler Nr. 240 allo	ementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di oggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto ill'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o	m^2	73,82
1.003 con	nontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato n tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata (settecentotrentaquattro/21)	m^3	734,21
1_02.B07.00 ider 4.002 arch	em c.sdi intonaco chitrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti ro (sette/66)	kg	7,66
1_02.B07.00 ider	em c.sdi intonaco Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione ro (sette/88)	kg	7,88
TOS22/ Rifa 1_02.B08.00 liste	facimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di tello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, pianelle cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4		
II	ro (centosessantasette/48)	m²	167,48

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_02.B08.00 1.002 Nr. 245 TOS22/	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi euro (quarantauno/89)	m^2	41,89
1_02.B10.00 1.001 Nr. 246 TOS22/	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi euro (ventiuno/95)	m^2	21,95
1_02.B10.00 1.002 Nr. 247	idem c.sfino al 20% di embrici e coppi euro (ventisei/41)	m²	26,41
TOS22/ 1_02.B10.00 1.003	idem c.sfino al 30% di embrici e coppi euro (ventinove/28)	m²	29,28
1.003 Nr. 248 TOS22/ 1_02.B10.00 1.004	Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra euro (cinquanta/09)	m^2	50,09
Nr. 249 TOS22/ 1_02.B10.00 3.001	Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondita' di m 2,00 euro (sessantatre/78)	m^2	63,78
Nr. 250 TOS22/ 1_02.B10.00 3.002 Nr. 251	Deumidificazione di murature dall'umidita' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa per interventi su murature in mattoni pieni		
TOS22/ 1_02.B10.00 3.003	euro (tredici/29) idem c.ssu murature miste (pietra e laterizio)	cm	13,29
Nr. 252 TOS22/	euro (tredici/29)	cm	13,29
1_02.B10.00 3.005 Nr. 253 TOS22/ 1_02.B10.00	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm euro (ottanta/66)	m^2	80,66
4.001 Nr. 254 TOS22/	idem c.sspessore 3 cm applicato con intonacatrice euro (sessantanove/97)	m²	69,97
	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 5 euro (ventiquattro/35)	m^2	24,35
1_02.B10.00 5.001	idem c.sregola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (sei/93)	m²	6,93
Nr. 256 TOS22/ 1_02.B10.00	Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
6.001 Nr. 257 TOS22/	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm euro (ventisei/47)	m²	26,47
1_02.B10.00 6.002 Nr. 258 TOS22/	idem c.selevata conducibilità termica, per ogni cm in più euro (sei/63) Sottofondo per pavimentazioni, composto do melto a base di comento promiscolato propta all'uso per processi secondo la UNI EN	m²	6,63
1_02.B10.00 7.001 Nr. 259	Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm euro (novantacinque/39)	m^2	95,39
TOS22/ 1_02.B10.02 2.003	Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm		30,03
Nr. 260 TOS22/ 1_02.B10.02	euro (nove/88) Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e	m²	9,88
2.005 Nr. 261 TOS22/ 1_02.B10.02	lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile per una superficie minima contigua di mq 2,00 euro (cinquantasette/30)	m^2	57,30
2.101 Nr. 262 TOS22/	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00: per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne euro (trentatre/47)	m^2	33,47
1_02.B10.02 2.102 Nr. 263	idem c.sdi malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne euro (quarantasette/74)	m²	47,74

			pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ 1_02.C03.01 2.001	idem c.sdi malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne euro (trentadue/68)	m^2	32,68
Nr. 264 TOS22/ 1_02.C03.02	idem c.sdi malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne euro (quarantasei/94)	m^2	46,94
1.001 Nr. 265 TOS22/	Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera		
1_02.C03.05 0.001 Nr. 266	euro (diciotto/69) idem c.sasportazione di verniciature o encausti	m ²	18,69
TOS22/ 1_02.C03.05 0.002	euro (ventiquattro/39) idem c.sasportazione di ruggine da opere in ferro	m ²	24,39
Nr. 267 TOS22/	euro (ventidue/14)	m ²	22,14
1_02.C03.05 0.003 Nr. 268 TOS22/	Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici piane.		
1_02.D06.00 1.001 Nr. 269	euro (ventidue/85) idem c.sdi lesioni porte o infissi con superfici con modanature e cornici	m²	22,85
TOS22/ 1_02.D06.00 2.001	euro (trenta/79) idem c.sdi lesioni Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso	m²	30,79
Nr. 270 TOS22/ 1_02.D06.01	euro (quarantatre/93)	m^2	43,93
1.001 Nr. 271 TOS22/	Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane euro (diciassette/94)	m^2	17,94
1_02.D06.01 1.002 Nr. 272	idem c.sa olio superfici con cornici e modanature euro (trentadue/52)	m^2	32,52
TOS22/ 1_02.D06.02 1.001	idem c.sa olio per persiane alla fiorentina euro (quarantaquattro/62)	m^2	44,62
Nr. 273 TOS22/ 1_02.D06.02 1.002 Nr. 274	Intonaco civile per interni su pareti verticali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici euro (cinquantacinque/93)	m^2	55,93
TOS22/ 1_02.E05.00 1.001 Nr. 275 TOS22/ 1 02.E05.00	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici		
1.002 Nr. 276 TOS22/ 1_02.E05.01 1.003 Nr. 277 TOS22/	euro (sessantacinque/17) Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1	m²	65,17
1_02.E05.01 1.004	euro (diciotto/15)	m^2	18,15
Nr. 278 TOS22/ 1_02.E05.01	idem c.sUNI 11493:2013. piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1 euro (ventiuno/17)	m^2	21,17
3.001 Nr. 279 TOS22/	idem c.s UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1 euro (venticinque/11)	m^2	25,11
1_02.E05.01 5.001 Nr. 280	idem c.sUNI 11493:2013. per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essicazione C2 F euro (ventitre/07)	m^2	23,07
TOS22/ 1_02.E06.00 5.001 Nr. 281	Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e		
TOS22/ 1_02.E06.00 6.001	ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1 euro (diciotto/53)	m^2	18,53

			pag. 17
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 282 TOS22/ 1_02.E06.00 6.002	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1		
Nr. 283 TOS22/	euro (ventisette/37)	m^2	27,37
1_02.E06.00 6.003 Nr. 284	idem c.s20x20 cm decorate, adesivo normale C1 euro (trenta/72)	m^2	30,72
TOS22/ 1_02.E06.00	idem c.s20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT euro (trentauno/48)	m^2	31,48
6.004 Nr. 285 TOS22/ 1_02.F04.00 4.001	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1		
Nr. 286 TOS22/	euro (venticinque/69)	m^2	25,69
1_02.F04.00 4.002 Nr. 287	idem c.s30x30 cm decorate, adesivo normale C1 euro (ventinove/72)	m^2	29,72
TOS22/ 1_02.F04.00 4.003 Nr. 288	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 euro (ventiotto/74)	$ m m^2$	28,74
TOS22/ 1_02.F04.00	idem c.sregola d'arte per ogni cm in più oltre ai 4 cm		
5.001 Nr. 289 TOS22/ 1_02.F04.00	euro (sette/46) Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di	m²	7,46
5.002 Nr. 290 TOS22/ 1 02.F04.00	edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm euro (ventisette/87)	m^2	27,87
5.010 Nr. 291 TOS22/	idem c.selevata conducibilità termica, per ogni cm in più euro (sei/89)	m²	6,89
1_02.F04.01 5.001 Nr. 292 TOS22/	Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm		
1_02.F04.01 5.005	euro (settantaotto/69)	m²	78,69
Nr. 293 TOS22/ 1 02.F04.01	idem c.sregola d'arte presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm euro (trentasette/62)	m²	37,62
5.010 Nr. 294 TOS22/	Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo		
1_02CAM.E 01.001.001 Nr. 295	compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm euro (dieci/16)	m^2	10,16
TOS22/ 1_02CAM.E 01.002.001	idem c.sregola d'arte per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm euro (dieci/48)	m^2	10,48
Nr. 296 TOS22/ 1_02CAM.E	Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte rete 10x10 Ø 5	m²	9.61
02.003.001 Nr. 297 TOS22/	euro (otto/61) idem c.s10x10 Ø 6	m²	8,61
1_02CAM.E 02.003.002 Nr. 298	euro (undici/81) Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	m²	11,81
TOS22/ 1_02CAM.E 02.003.003 Nr. 299	Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura minerale a base di grassello di calce euro (sette/13)	m^2	7,13
TOS22/ 1_02CAM.E 02.003.025	idem c.spubblici. con idropittura a tempera murale fine euro (sei/54)	m²	6,54
Nr. 300 TOS22/ 1_02CAM.E	idem c.spubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (dieci/45)	m²	10,45

			pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.005.001			
Nr. 301			
TOS22/ 1_02CAM.E			
03.013.004			
Nr. 302			
TOS22/			
1_02CAM.E 03.013.005			
Nr. 303			
TOS22/			
1_02CAM.E			
03.013.010			
Nr. 304 TOS22/			
1_02CAM.E			
03.014.008			
Nr. 305			
TOS22/ 1_02CAM.E			
03.014.009			
Nr. 306			
TOS22/			
1_02CAM.E 05.001.001			
Nr. 307			
TOS22/			
1_02CAM.E			
05.001.002 Nr. 308			
TOS22/			
1_02CAM.E			
05.011.003			
Nr. 309 TOS22/			
1_0322/ 1_02CAM.E			
05.011.004			
Nr. 310			
TOS22/ 1_02CAM.E			
05.013.001			
Nr. 311			
TOS22/			
1_02CAM.E 05.013.002			
Nr. 312			
TOS22/			
1_02CAM.E			
05.015.001 Nr. 313			
TOS22/			
1_02CAM.E			
05.015.005			
Nr. 314 TOS22/			
1_02CAM.E			
05.031.001			
Nr. 315 TOS22/			
1_02CAM.E			
05.031.002			
Nr. 316			
TOS22/ 1_02CAM.F			
04.004.002			
Nr. 317			
TOS22/			
1_02CAM.F 04.004.003			
04.004.003 Nr. 318			
TOS22/			
1_02CAM.F			
04.004.004			
	Data, 29/12/2022		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Il Tecnico Ing. Marco Gistri		