

Firenze, 04/07/2019

Al Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sabrina Mutolo

OGGETTO: Accordo quadro per Lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze – Lotto Nord, oltre a quota parte di servizi e forniture. CIG 7631391712 (Lotto Nord).

Importo contrattuale Accordo Quadro Lotto Nord € 379.190,71.

“LAVORI DI MANUTENZIONE UTD SMN IOT, UTD NSGD, UTD SAN SALVI”:

- **CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.1/2019 (CIG DERIVATO 7779583AF9) - Importo contrattuale € 100,522,91**
- **CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.4/2019 (CIG DERIVATO 79026755B6) - Importo netto contrattuale € 106.797,48**

Relazione illustrativa Varianti.

Con la presente, questa Direzione Lavori propone al Responsabile Unico del Procedimento un aumento delle prestazioni di lavori, considerato che gli importi dei Contratti Applicativi Lavori n.1 e n.4, nell'ambito dell'*Accordo Quadro per Lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze – Lotto Nord, oltre a quota parte di servizi e forniture (CIG 7631391712)*, si stanno esaurendo e sono necessari interventi di manutenzione indifferibili per problematiche ed esigenze impreviste ed imprevedibili sui presidi dei contratti in oggetto.

Tali interventi non alterano la natura generale del contratto, come da computi metrici allegati, e sono dunque riferibili a quanto previsto all'art. 106 co.1 lett.c). In conformità a quanto disposto dal comma 7 del medesimo articolo 106, l'aumento di prezzo, pari ad € 25.743,71 per il CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.1/2019 e pari ad € 49.963,31 per il CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.4/2019 per un importo complessivo sull'Accordo Quadro Lotto Nord pari ad € 75.707,02, non eccede in entrambi i casi il 50 per cento del valore dei contratti applicativi iniziali.

Cordiali saluti,

Il Direttore dei Lavori
Geom. Luca Arena



Allegati:

- Computo metrico estimativo di variante Contratto Applicativo Lavori n.1;
- Computo metrico estimativo di variante Contratto Applicativo Lavori n.4;
- Atto di Sottomissione



S.O.C. Manutenzione Immobili
Firenze
Direttore
Ing. Pierluigi Bellagambi
Via San Salvi, 12 – 50135 Firenze
Telefono: 055 693 3721
Fax: 055 693 3714
e-mail:
pierluigi.bellagambi@uslcentro.toscana.it

COMPUTO METRICO

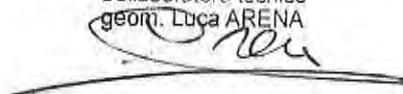
OGGETTO: Accordo Quadro per lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui sei presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze - Lotto Nord, oltre a quota parte di servizi e forniture - Lotto Nord (CIG: 7631391712) - CONTRATTO APPLICATIVO n.1 CIG DERIVATO: 7779583AF9 - MODIFICA CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 DEL D.Lgs. 50/2016

COMMITTENTE: Azienda USL Toscana Centro Area Firenze

Firenze, 18/06/2019

IL TECNICO
geom. Luca Arena

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Collaboratore tecnico
geom. Luca ARENA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PA.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto de ... ella zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					3,50		
	SOMMANO m2					3,50	82,15	287,53
2 PA.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione; la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ... della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					3,50		
	SOMMANO m2					3,50	53,30	186,55
3 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a r ... ere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento tit. 325, tirato a regola fino ad ottenere una superficie piana.					3,50		
	SOMMANO m2					3,50	104,85	366,98
4 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					3,50		
	SOMMANO m2					3,50	45,02	157,57
OS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	6,87	24,05
OS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					3,45		
	SOMMANO m²					3,45	9,05	31,22
OS18_02.A 3.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					3,70		
	SOMMANO m²					3,70	16,69	61,75
OS18_02.A	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture							
	A RIPORTARE							1'115,65

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'115,65
03.033.003	murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	20,43	61,29
9 TOS18_02.A 03.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	3,20	9,60
10 TOS18_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	25,97	77,91
1 TOS18_02.A 03.050.004	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' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					3,00		
	SOMMANO m					3,00	132,72	398,16
2 TOS18_02.A 03.005.001	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 me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore					3,50		
	SOMMANO m ²					3,50	520,13	1'820,46
3 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	30,61	91,83
4 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	42,13	126,39
5 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					3,70		
	SOMMANO m ²					3,70	9,37	34,67
6 TOS18_PR.P	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe							
	A RIPORTARE							3'735,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'735,96
25.072.001	minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					3,70		
	SOMMANO m ²					3,70	18,16	67,19
17 TOS18_01.D 01.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					3,00		
	SOMMANO m ² /cm					3,00	4,22	12,66
18 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	25,93	77,79
19 TOS18_PR.P 70.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k Esterno					2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	499,73	1'349,27
20 TOS18_RU. 410.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	34,23	136,92
21 TOS18_RU. 410.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,81	127,24
2 TOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	36,76	99,25
3 TOS18_PR.P 0.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k Interno					2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	390,99	1'055,67
	A R I P O R T A R E							6'661,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'661,95
24 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	34,23	102,69
25 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	31,81	95,43
26 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	36,76	110,28
27 TOS18_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	4,37	13,11
28 TOS18_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	4,10	14,35
19 TOS18_02.A 03.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi m ... per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80; di pareti di mattoni forati, spessore una testa					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	54,99	192,47
0 TOS18_PR.P 1.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	249,24	747,72
1 OS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	34,23	102,69
2 OS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	31,81	95,43
3 OS18_01.E	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per							
	A R I P O R T A R E							8'136,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'136,12
14.003.001	zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	36,76	110,28
14 OS18_02.A 13.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	12,12	48,48
15 OS18_02.A 13.011.001	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 eve ... regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	8,34	33,36
6 OS18_02.E 6.006.001	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					3,50		
	SOMMANO m ²					3,50	22,56	78,96
7 OS18_01.E 1.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					2,80		
	SOMMANO m ²					2,80	16,00	44,80
8 OS18_01.C 2.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	40,49	121,47
9 OS18_01.E 5.021.001	Sovraprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	2,91	8,73
10 OS18_01.E 2.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia lissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	6,05	18,15
11 OS18_01.E	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo							
	A RIPIORTARE							8'600,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'600,35
03.021.001	spigolo a sostegno dello sguscio, co ... Idatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					4,50		
	SOMMANO ml					4,50	16,85	75,83
42 TOS18_01.E 03.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	21,62	75,67
43 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale, spessore di 2,5 mm					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	27,70	83,10
44 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	8,13	20,33
15 TOS18_01.E 03.014.008	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					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	13,78	34,45
6 TOS18_PR.P 2.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	7,50	18,75
7 TOS18_01.C 2.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	31,38	62,76
8 TOS18_02.A 3.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di affettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	10,45	20,90
	A RIPIORTARE							8'992,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'992,14
49 TOS18_02.C 03.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	4,32	8,64
50 A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,39	64,17
11 A.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	121,73	365,19
12 A.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio/ottone, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	35,22	140,88
13 OS18_17.N 5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,10	32,20
4 OS18_17.N 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,90	13,80
5 OS18_17.N 5.004.001	Trabatelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno					7,00		
	SOMMANO giornaliero					7,00	8,05	56,35
6 OS18_17.N 7.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,75	57,50
7 OS18_17.P 5.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x 11110 Interne					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		9'730,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		9'730,87
	SOMMANO cad					3,00	36,23	108,69
58 TOS18_17.P 07.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W esterne					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,69	41,07
59 TOS18_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
60 TOS18_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
51 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	31,82	31,82
12 A.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	82,15	164,30
3 A.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	53,30	106,60
4 A.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento tit. 325, tirato a regolo fino ad ottenere una superficie piana.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	104,85	209,70
5 A.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		10'508,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		10'508,05
	SOMMANO m2					2,00	45,02	90,04
56 OS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	6,87	17,18
57 OS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	9,05	22,63
58 OS18_02.A 3.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	16,69	41,73
59 OS18_02.A 3.033.003	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 ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	20,43	51,08
60 OS18_02.A 3.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	3,20	6,40
61 OS18_01.E 4.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,97	51,94
62 OS18_02.A 3.050.004	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' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					1,50		
	SOMMANO m					1,50	132,72	199,08
63	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a							
	A R I P O R T A R E							10'988,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'988,13
TOS18_02.A 03.005.001	sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					2,50		
	SOMMANO m³					2,50	520,13	1'300,33
74 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	30,61	45,92
75 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	42,13	63,20
76 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermanvetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	9,37	18,74
17 TOS18_PR.P 05.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	18,16	36,32
8 TOS18_01.D 1.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					2,50		
	SOMMANO m³/cm					2,50	4,22	10,55
9 OS18_01.C 2.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	25,93	64,83
10 OS18_PR.P 1.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq²k Esterno					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	499,73	1'249,33
	Operaio edile Specializzato							
	A RIPORTARE							13'777,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'777,35
FOS18_RU. M10.001.002	Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
32 FOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
33 FOS18_01.E 34.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	36,76	91,90
14 FOS18_PR.P 70.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq²k Interno					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	390,99	977,48
5 FOS18_RU. 410.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
6 FOS18_RU. 410.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
7 FOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	36,76	91,90
8 FOS18_01.F 4.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavestratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					17,00		
	SOMMANO m²					17,00	4,37	74,29
9 FOS18_01.F 4.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					17,00		
	SOMMANO m²					17,00	4,10	69,70
10 FOS18_02.A 3.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi m ... per volume effettivo al grezzo							
	A RIPORTARE							15'346,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'346,78
	del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	54,99	164,97
91 TOS18_PR.P 71.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	249,24	623,10
92 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
93 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
94 TOS18_01.E 94.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, portonecini					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	36,76	91,90
95 TOS18_02.A 93.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	12,12	30,30
96 TOS18_02.A 93.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve .. regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	8,34	25,02
97 TOS18_02.E 6.006.001	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					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	22,56	56,40
98 TOS18_01.E 1.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					2,50		
	A RIPORTARE					2,50		16'470,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,50		16'470,55
	SOMMANO m ²					2,50	16,00	40,00
99 TOS18_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	40,49	121,47
100 TOS18_01.E 05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	2,91	8,73
101 TOS18_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante, cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	6,05	18,15
102 TOS18_01.E 03.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, co ... ldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte, spessore 2,00 mm					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	16,85	67,40
03 TOS18_01.E 03.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	21,62	54,05
04 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfilidi e la pulitura finale, spessore di 2,5 mm					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	27,70	69,25
05 TOS18_01.E 2.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	8,13	24,39
06 TOS18_01.E 3.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta							
	A RIPORTARE							16'873,99

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'873,99
	unita					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	13,78	41,34
107 TOS18_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	7,50	18,75
108 TOS18_01.C 02.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscalfiamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	31,38	78,45
109 TOS18_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	10,45	26,13
110 TOS18_02.C 03.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					2,50		
	SOMMANO m ²					2,50	4,32	10,80
11 *A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,39	64,17
12 *A.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,73	243,46
13 TOS18_17.N 5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					1,50		
	SOMMANO cad					1,50	16,10	24,15
14 TOS18_17.N 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. 1.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,90	27,60
	A RIPORTARE							17'408,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'408,84
115 OS18_17.N 15.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno					7,00		
	SOMMANO gionaliere					7,00	8,05	56,35
16 OS18_17.N 17.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,75	57,50
17 OS18_17.P 5.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	36,23	253,61
18 OS18_17.P 7.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,69	13,69
19 OS18_17.P 7.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
20 OS18_17.P 7.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
21 OS18_17.S 8.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori					2,50		
	SOMMANO ora					2,50	31,82	79,55
22 A.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto de ... ella zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	82,15	164,30
23 A.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione; la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a							
	A R I P O R T A R E							18'148,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'148,84
	rifiuto del materiale di risulta ... della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	53,30	106,60
124 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a r ... ere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento lit. 325, tirato a regola fino ad ottenere una superficie piana.					2,50		
	SOMMANO m2					2,50	104,85	262,13
125 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	45,02	90,04
126 TOS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	6,87	17,18
127 TOS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	9,05	22,63
28 TOS18_02.A 3.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	16,69	33,38
29 TOS18_02.A 3.033.003	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 ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	20,43	40,86
30 TOS18_02.A 3.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					2,00		
	A RIPIORTARE					2,00		18'721,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		18'721,66
	SOMMANO m²					2,00	3,20	6,40
131 FOS18_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,97	51,94
132 FOS18_02.A 03.050.004	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'... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					1,50		
	SOMMANO m					1,50	132,72	199,08
133 FOS18_02.A 03.005.001	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 me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	520,13	780,20
34 FOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	30,61	30,61
35 FOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	42,13	42,13
36 FOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	9,37	18,74
37 FOS18_PR.P 05.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirale PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	18,16	36,32
38 FOS18_01.D 01.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					2,50		
	A RIPORTARE					2,50		19'887,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,50		19'887,08
	SOMMANO m ³ /cm					2,50	4,22	10,55
139 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestesa, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					2,50		
	SOMMANO m ³					2,50	25,93	64,83
140 TOS18_PR.P 70.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale c/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1,1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq ² k Esterno					2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	499,73	1'099,41
141 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
142 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
43 TOS18_01.E 14.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	36,76	80,87
44 TOS18_PR.P 0.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale c/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq ² k Interno					2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	390,99	860,18
45 TOS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
46 TOS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
47 TOS18_01.E 14.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di							
	A RIPORTARE							22'267,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'267,08
	zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					2,20		
	SOMMANO m²					2,20	36,76	80,87
148 FOS18_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	4,37	65,55
149 FOS18_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	4,10	61,50
50 FOS18_02.A 13.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi m ... per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	54,99	137,48
51 FOS18_PR.P 11.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), compianare con cerniere a scomparsa ad un'anta					2,20		
	SOMMANO m²					2,20	249,24	548,33
52 FOS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,23	68,46
53 FOS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,81	63,62
54 FOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					2,20		
	SOMMANO m²					2,20	36,76	80,87
55 FOS18_02.A 3.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	12,12	30,30
	A RIPORTARE							23'404,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'404,06
156 TOS18_02.A 03.011.001	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 eventuale regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	8,34	25,02
157 TOS18_02.E 06.006.001	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					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	22,56	67,68
158 TOS18_01.E 01.001.001	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 frattazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	16,00	40,00
159 TOS18_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	40,49	121,47
60 TOS18_01.E 15.021.001	Sovraprezzi ai massetti: maggior onere per pialletteratura a frattazzo					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	2,91	8,73
61 TOS18_01.E 2.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante, cementizia fissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	6,05	15,13
62 TOS18_01.E 3.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, con ... ldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2.00 mm					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,85	84,25
63 TOS18_01.E 3.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					7,00		
	SOMMANO m²					7,00	21,62	151,34
	A RIPORTARE							23'917,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'917,68
164 TOS18_01.E 32.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	27,70	69,25
165 TOS18_01.E 32.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					3,50		
	SOMMANO m³					3,50	8,13	28,46
66 TOS18_01.E 3.014.008	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					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	13,78	55,12
67 TOS18_PR.P 2.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato. cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	7,50	37,50
68 TOS18_01.C 2.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscivolo e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	31,38	94,14
69 OS18_02.A 3.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					2,50		
	SOMMANO m²					2,50	10,45	26,13
70 OS18_02.C 3.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	4,32	12,96
71 A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	21,39	171,12
	A R I P O R T A R E							24'412,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'412,36
172 PA.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo. SOMMANO cadauno					4,00 4,00	121,73	486,92
173 PA.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio/ottone, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente. SOMMANO cadauno					7,00 7,00	35,22	246,54
174 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno SOMMANO cad					4,00 4,00	16,10	64,40
175 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno SOMMANO cad					4,00 4,00	6,90	27,60
176 TOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno SOMMANO giornaliero					7,00 7,00	8,05	56,35
177 TOS18_17.N 17.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica anticaratteristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	28,75	57,50
78 TOS18_17.P 5.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne SOMMANO cad					3,00 3,00	36,23	108,69
79 TOS18_17.P 7.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W esterne SOMMANO cad					3,00 3,00	13,69	41,07
80 TOS18_17.P 7.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389 SOMMANO cad					1,00 1,00	74,75	74,75
	A RIPO RTARE							25'576,18



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO AREA FIRENZE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo quadro per lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui sei presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze oltre a quota parte di servizi e forniture - Lotto Nord (CIG: 7631391712) - CONTRATTO APPLICATIVO n.4 - CIG DERIVATO:79026755B6 -MODIFICA CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 DEL D.Lgs. 50/2016

COMMITTENTE: Azienda USL Toscana Centro Area Firenze

Data, 18/06/2019

IL TECNICO
geom. Luca Arena

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Collaboratore tecnico
geom. Luca ARENA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 PA.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto de ... ella zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	82,15	410,75
2 PA.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione; la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ... della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	53,30	266,50
3 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a r ... ere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento tit. 325, tirato a regola fino ad ottenere una superficie piana.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	104,85	524,25
4 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	45,02	225,10
OS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,87	34,35
OS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	9,05	45,25
OS18_02.A 3.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,69	83,45
OS18_02.A	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture							
	A R I P O R T A R E							1'589,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'589,65
03.033.003	murarie, il calo e tiro in alto ... attuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	20,43	102,15
9 TOS18_02.A 03.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	3,20	16,00
10 TOS18_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	25,97	129,85
11 TOS18_02.A 03.050.004	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' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					5,00		
	SOMMANO m					5,00	132,72	663,60
2 TOS18_02.A 03.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	520,13	2'600,65
3 TOS18_02.A 7.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	30,61	153,05
4 OS18_02.A 7.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	42,13	210,65
5 OS18_01.F 3.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera; fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	9,37	46,85
5 OS18_PR.P	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe							
	A RIPORTARE							5'512,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'512,45
25.072.001	minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	18,16	90,80
17 OS18_01.D 11.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					5,00		
	SOMMANO m³/cm					5,00	4,22	21,10
8 OS18_01.C 12.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	25,93	129,65
9 OS18_PR.P 0.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale c/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq²k Esterno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	499,73	2'498,65
0 OS18_RU. 410.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
1 OS18_RU. 410.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
2 OS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, portoncini Esterno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	36,76	183,80
3 OS18_PR.P 0.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale c/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq²k Interno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	390,99	1'954,95
	A R I P O R T A R E							10'721,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'721,60
24 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
25 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
26 TOS18_01.E 14.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, portonecini Interno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	36,76	183,80
17 TOS18_01.F 14.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,37	218,50
18 TOS18_01.F 14.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,10	205,00
9 TOS18_02.A 3.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	54,99	274,95
10 TOS18_PR.P 1.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	249,24	1'246,20
1 TOS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
2 TOS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
1 TOS18_01.E	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per							
	A R I P O R T A R E							13'510,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'510,45
14.003.001	zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	36,76	183,80
14 OS18_02.A 13.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	12,12	60,60
15 OS18_02.A 13.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,34	41,70
16 OS18_02.E 6.006.001	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					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	22,56	112,80
17 OS18_01.E 1.001.001	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 frattazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,00	80,00
18 OS18_01.C 2.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	40,49	202,45
19 OS18_01.E 5.021.001	Sovrapprezzi ai massetti; maggior onere per piallettatura a frattazzo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	2,91	14,55
20 OS18_01.E 2.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,05	30,25
21 OS18_01.E	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo							
	A R I P O R T A R E							14'236,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'236,60
03.021.001	spigolo a sostegno dello sguscio, co ... Idatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,85	84,25
42 TOS18_01.E 03.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	21,62	108,10
43 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	27,70	138,50
44 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,13	40,65
45 TOS18_01.E 33.014.008	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					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	13,78	68,90
16 TOS18_PR.P 12.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	7,50	37,50
17 TOS18_01.C 12.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	31,38	156,90
8 TOS18_02.A 3.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	10,45	52,25
	A RIPIORTARE							14'923,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'923,65
19 FOS18_02.C 03.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	4,32	21,60
50 PA.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	21,39	149,73
51 PA.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	121,73	973,84
52 PA.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio/ottone, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	35,22	281,76
53 FOS18_17.N 15.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,10	32,20
54 FOS18_17.N 15.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,90	13,80
55 FOS18_17.N 15.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 3 giorni. Apprestamento interno					15,00		
	SOMMANO giornaliero					15,00	8,05	120,75
6 FOS18_17.N 7.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione min 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,75	57,50
7 FOS18_17.P 5.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		16'574,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		16'574,83
	SOMMANO cad					5,00	36,23	181,15
58 TOS18_17.P 07.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W esterne					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,69	27,38
59 TOS18_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
60 TOS18_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
61 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,82	127,28
72 A.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	82,15	410,75
73 A.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	53,30	266,50
74 A.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento tit. 325, tirato a regolo fino ad ottenere una superficie piana.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	104,85	524,25
75 A.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		18'227,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		18'227,14
	SOMMANO m2					5,00	45,02	225,10
56 FOS18_02.A 33.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,30					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,87	34,35
57 FOS18_02.A 33.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	9,05	45,25
58 FOS18_02.A 33.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,69	83,45
59 FOS18_02.A 33.033.003	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 ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	20,43	102,15
60 FOS18_02.A 33.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso; opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	3,20	16,00
61 FOS18_01.E 4.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	25,97	129,85
62 FOS18_02.A 3.050.004	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' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					5,00		
	SOMMANO m					5,00	132,72	663,60
63	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a							
	A RIPORTARE							19'526,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'526,89
TOS18_02.A 03.005.001	sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	520,13	2'600,65
74 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	30,61	153,05
75 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	42,13	210,65
76 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	9,37	46,85
77 TOS18_PR.P 25.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	18,16	90,80
78 TOS18_01.D 11.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					5,00		
	SOMMANO m²/cm					5,00	4,22	21,10
9 TOS18_01.C 2.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	25,93	129,65
0 TOS18_PR.P 0.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq²k Esterno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	499,73	2'498,65
1	Operato edile Specializzato							
	A RIPORTARE							25'278,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'278,29
FOS18_RU. M10.001.002	Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno SOMMANO ora					5,00 5,00	34,23	171,15
82 FOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno SOMMANO ora					5,00 5,00	31,81	159,05
33 FOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno SOMMANO m²					5,00 5,00	36,76	183,80
14 FOS18_PR.P 10.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq²k Interno SOMMANO m²					5,00 5,00	390,99	1'954,95
15 FOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno SOMMANO ora					5,00 5,00	34,23	171,15
16 FOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno SOMMANO ora					5,00 5,00	31,81	159,05
7 FOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno SOMMANO m²					5,00 5,00	36,76	183,80
8 FOS18_01.F 4.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco SOMMANO m²					45,00 45,00	4,37	196,65
9 FOS18_01.F 4.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo SOMMANO m²					45,00 45,00	4,10	184,50
0 FOS18_02.A 3.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi m ... per volume effettivo al grezzo							
	A R I P O R T A R E							28'642,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'642,39
	del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	54,99	274,95
91 TOS18_PR.P 71.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	249,24	1'246,20
92 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
93 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
94 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, portoncini					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	36,76	183,80
75 TOS18_02.A 03.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	12,12	60,60
76 TOS18_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di em 3; escluso eve ... regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	8,34	41,70
77 TOS18_02.E 6.006.001	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					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	22,56	112,80
8 TOS18_01.E 1.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		30'892,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		30'892,64
	SOMMANO m ²					5,00	16,00	80,00
99 FOS18_01.C 32.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	40,49	202,45
100 FOS18_01.E 35.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	2,91	14,55
01 FOS18_01.E 32.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	6,05	30,25
02 FOS18_01.E 33.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, co ... ldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	16,85	168,50
03 FOS18_01.E 33.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	21,62	108,10
04 FOS18_01.E 2.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfondi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	27,70	138,50
05 FOS18_01.E 2.003.001	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					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	8,13	40,65
06 FOS18_01.E 3.014.008	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							
	A R I P O R T A R E							31'675,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'675,64
	unita					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	13,78	68,90
107 TOS18_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	7,50	37,50
108 TOS18_01.C 02.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	31,38	156,90
109 TOS18_02.A 33.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	10,45	52,25
110 TOS18_02.C 13.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	4,32	21,60
11 *A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	21,39	149,73
12 *A.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	121,73	852,11
13 OS18_17.N 5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,10	32,20
14 OS18_17.N 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,90	13,80
	A RIPORTARE							33'060,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'060,63
115 OS18_17.N 15.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno SOMMANO giornaliero					15,00 15,00	8,05	120,75
16 OS18_17.N 17.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese Esterni Interni SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	28,75	57,50
17 OS18_17.P 5.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne SOMMANO cad					5,00 5,00	36,23	181,15
18 OS18_17.P 7.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W esterne SOMMANO cad					2,00 2,00	13,69	27,38
19 OS18_17.P 7.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389 SOMMANO cad					1,00 1,00	74,75	74,75
20 OS18_17.P 7.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. SOMMANO cad					1,00 1,00	40,25	40,25
21 OS18_17.S 8.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori SOMMANO ora					1,00 1,00	31,82	31,82
22 A.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfaccimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a rifiuto della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5. SOMMANO m2					5,00 5,00	82,15	410,75
23 A.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione, la prestazione comprende il disfaccimento della zona deteriorata, il carico e trasporto a							
	A R I P O R T A R E							34'004,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'004,98
	rifiuto del materiale di risulta ... della zona di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	53,30	266,50
124 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino a 3 mq. La prestazione comprende il disfacimento della zona deteriorata e relativo letto di posa, il carico e trasporto a r ... ere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cemento tit. 325, tirato a regolo fino ad ottenere una superficie piana.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	104,85	524,25
125 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	45,02	225,10
126 TOS18_02.A 03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,87	34,35
127 TOS18_02.A 03.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	9,05	45,25
128 TOS18_02.A 03.033.002	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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,69	83,45
29 TOS18_02.A 03.033.003	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 ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	20,43	102,15
30 TOS18_02.A 03.034.001	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 alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		35'286,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		35'286,03
	SOMMANO m ²					5,00	3,20	16,00
131 OS18_01.E 34.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	25,97	129,85
132 OS18_02.A 13.050.004	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' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					5,00		
	SOMMANO m					5,00	132,72	663,60
33 OS18_02.A 13.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	520,13	2'600,65
34 OS18_02.A 7.011.001	Scurrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	30,61	153,05
35 OS18_02.A 7.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	42,13	210,65
36 OS18_01.F 3.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	9,37	46,85
37 OS18_PR.P 5.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato d ... terposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirale PVB) chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	18,16	90,80
38 OS18_01.D 1.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		39'197,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		39'197,48
	SOMMANO m ² /cm					5,00	4,22	21,10
139 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	25,93	129,65
140 TOS18_PR.P 70.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... ante con apertura normale c/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1,1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq ² k Esterno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	499,73	2'498,65
141 TOS18_RU. V110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
142 TOS18_RU. V110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
43 TOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	36,76	183,80
44 TOS18_PR.P 0.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone ... nestra a due ante con apertura normale c/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq ² k Interno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	390,99	1'954,95
45 TOS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,23	171,15
46 TOS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,81	159,05
17 TOS18_01.E 1.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di							
	A R I P O R T A R E							44'646,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'646,03
	zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	36,76	183,80
148 OS18_01.F 14.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	4,37	109,25
149 OS18_01.F 14.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	4,10	102,50
50 OS18_02.A 13.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi m ... per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	54,99	274,95
51 OS18_PR.P 1.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... senza varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					4,40		
	SOMMANO m²					4,40	249,24	1'096,66
52 OS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	34,23	136,92
53 OS18_RU. 110.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,81	127,24
54 OS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	36,76	183,80
55 OS18_02.A 3.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	12,12	60,60
	A RIPORTARE							46'921,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'921,75
156 TOS18_02.A 03.011.001	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 eventuale regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,34	41,70
157 TOS18_02.E 06.006.001	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					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	22,56	112,80
158 TOS18_01.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,00	80,00
159 TOS18_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	40,49	80,98
160 TOS18_01.E 05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti; maggior onere per piallettatura a frattazzo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	2,91	14,55
161 TOS18_01.E 12.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,05	30,25
62 TOS18_01.E 13.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, con ... ldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,85	84,25
63 TOS18_01.E 3.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	21,62	108,10
	A RIPORTARE							47'474,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'474,38
164 COS18_01.E 32.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa ... fondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfidi e la pulitura finale, spessore di 2,5 mm					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	27,70	138,50
165 COS18_01.E 32.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,13	40,65
166 COS18_01.E 33.014.008	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					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	13,78	68,90
67 COS18_PR.P 32.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	7,50	37,50
68 COS18_01.C 32.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	31,38	156,90
69 COS18_02.A 3.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	10,45	52,25
70 COS18_02.C 3.050.100	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 risulta senza sostituzione di tegole					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	4,32	21,60
71 A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo yale o cisa di qualsiasi dimensione previa sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	21,39	149,73
	A R I P O R T A R E							48'140,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'140,41
172 PA.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo. SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	121,73	852,11
173 PA.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio/ottone, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente. SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	35,22	246,54
174 FOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,10	32,20
175 FOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,90	13,80
176 FOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno					7,00		
	SOMMANO giornaliero					7,00	8,05	56,35
177 FOS18_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	28,75	57,50
78 FOS18_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,23	181,15
79 FOS18_17.P 07.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27.50 W esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,69	13,69
80 FOS18_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
	A R I P O R T A R E							49'668,50

Firenze, 09 luglio 2019

OGGETTO: Accordo quadro per Lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze – Lotto Sud, oltre a quota parte di servizi e forniture. CIG 76314274C8 (Lotto Sud).

Importo contrattuale Accordo Quadro Lotto Sud € 385.281,22.

“LAVORI DI MANUTENZIONE UTD OSMA, UTD SERRISTORI, UTD MUGELLO”:

- **CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.3/2019 (CIG DERIVATO 79188433F8) - Importo contrattuale € 212.403,25**

Relazione illustrativa Variante.

Con la presente, questa Direzione Lavori propone al Responsabile unico del Procedimento un aumento delle prestazioni di lavori, considerato che gli importi del Contratto Applicativo Lavori n.3, nell'ambito dell'Accordo Quadro per Lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, da eseguirsi sui presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze – Lotto Sud, oltre a quota parte di servizi e forniture (CIG 76314274C8), si stanno esaurendo e sono necessari interventi di manutenzione indifferibili per problematiche ed esigenze imprevedute ed imprevedibili sui presidi del contratto in oggetto.

Tali interventi non alterano la natura generale del contratto, come da computo metrico allegato, e sono dunque riferibili a quanto previsto all'art. 106 co.1 lett.c). In conformità a quanto disposto dal comma 7 del medesimo articolo 106, l'aumento di prezzo, pari ad € 77.016,88 per il CONTRATTO APPLICATIVO LAVORI N.3/2019, non eccede il 50 per cento del valore del contratto applicativo iniziale.

Cordiali saluti,

Direttore dei Lavori
P.I. Silvio Bernardi



Allegati:

- Computo metrico estimativo di variante Contratto Applicativo Lavori n.3;
- Atto di sottomissione

S.O.C. Manutenzione Immobili
Firenze
Direttore
Ing. Pierluigi Bellagambi
Via San Salvi, 12 – 50135 Firenze
Telefono: 055 693 3721
Fax: 055 693 3714
e-mail:
pierluigi.bellagambi@uslcentro.toscana.it



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO AREA FIRENZE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione edile categorie OG1 e OG2, con suddivisione in due lotti, da eseguirsi sui sei presidi ospedalieri dell'Azienda USL Toscana Centro - Area Firenze, oltre a quota parte di servizi e forniture – Lotto Sud (CIG:76314274C8)- CONTRATTO APPLICATIVO N.3 (2° CONTRATTO APPLICATIVO DI LAVORI) CIG DERIVATO N. 79188433F8 MODIFICA CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 del D.Lgs. 50/2016

COMMITTENTE: Azienda USL Toscana Centro Area Firenze

Firenze, 20/06/2019

IL TECNICO

Struttura Complessa Manutenzione Ordinaria
Via di San Salvi 12 Firenze

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Manutenzione UTD OSMA (Cat 2) Manutenzione UTD OSMA (SbCat 8)							
1 PA.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, l ... finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5.					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	83,79	1'340,64
2 PA.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione ... o finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	54,36	869,76
3 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino ... 25, tirato a regola fino ad ottenere una superficie piana.					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	106,94	1'711,04
4 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso ... a ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	45,92	734,72
5 FOS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... lle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	7,00	70,00
6 FOS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... osate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	9,23	101,53
7 FOS18_02.A 3.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... te su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	17,02	187,22
8 FOS18_02.A 3.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	20,84	229,24
9 FOS18_02.A 3.034.001	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq ... murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	3,27	35,97
	A RIPORTARE							5'280,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'280,12
10 TOS18_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclu ... gola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					11,00		
	SOMMANO m ²					11,00	26,49	291,39
11 TOS18_02.A 03.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, c ... uperiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					15,92		
	SOMMANO m					15,92	135,37	2'155,09
12 TOS18_02.A 03.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... nimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					8,00		
	SOMMANO m ³					8,00	530,51	4'244,08
13 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	31,22	187,32
14 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	42,97	257,82
15 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profila ... vetro riportato fissato con vitè e sigillatura in silicone					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	9,56	57,36
16 TOS18_PR.P 25.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI ... ibutirale (PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	18,52	111,12
17 TOS18_01.D 01.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene esp ... llicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					6,00		
	SOMMANO m ² /cm					6,00	4,30	25,80
18 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso d ... issaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	26,44	158,64
19 TOS18_PR.P 00.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... as 30 mm con Ug 1,1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k Esterno					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	509,70	3'058,20
	A RIPIORTARE							15'826,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'826,94
20 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	33,80	202,80
21 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	31,39	188,34
22 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	37,50	225,00
23 TOS18_PR.P 70.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... rocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/ mq°k Interno					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	398,79	2'392,74
24 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	33,80	202,80
25 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	31,39	188,34
26 TOS18_01.E 14.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	37,50	225,00
27 TOS18_01.F 14.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	4,46	267,60
28 TOS18_01.F 14.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	4,19	251,40
29 TOS18_02.A 13.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... i mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	56,09	336,54
30 TOS18_PR.P 11.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque ... glas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		20'307,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		20'307,50
	SOMMANO m ²					6,00	254,21	1'525,26
31 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	33,80	202,80
32 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	31,39	188,34
33 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	37,50	225,00
34 TOS18_02.A 03.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di ... e ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	12,36	74,16
35 TOS18_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della m ... isionale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	8,51	51,06
36 TOS18_02.E 06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto ... starda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	23,01	138,06
37 TOS18_01.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito ... zo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	16,32	97,92
18 TOS18_01.C 12.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	41,30	247,80
19 TOS18_01.E 15.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	2,96	17,76
10 TOS18_01.E 12.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni vinilic ... spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	6,17	37,02
	A RIPIORTARE							23'112,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'112,68
41 TOS18_01.E 03.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compres ... rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	17,19	103,14
42 TOS18_01.E 03.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi c ... n idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	22,05	132,30
43 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colo ... te, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	28,25	169,50
14 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o p ... strelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	8,29	49,74
15 TOS18_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di mo ... ti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	14,05	84,30
16 TOS18_PR.P 02.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	7,65	45,90
7 TOS18_01.C 02.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di di ... medi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	32,01	192,06
8 TOS18_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e ves ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	10,66	63,96
9 TOS18_02.C 03.050.100	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con ... erra del materiale di risulta senza sostituzione di tegole					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	4,40	26,40
0 A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo ... sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	21,82	174,56
	A RIPIORTARE							24'154,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'154,54
51 PA.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo. SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	124,16	993,28
52 PA.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio ... c, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente. SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	35,93	287,44
	Oneri della sicurezza (SpCat 2) Oneri della sicurezza UTD OSMA (Cat 1) Oneri della sicurezza UTD OSMA (SbCat 7)							
53 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione ... ti di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno SOMMANO cad					6,00		
						6,00	6,90	41,40
54 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione ... 00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno SOMMANO cad					6,00		
						6,00	16,10	96,60
55 TOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi p ... ttangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno SOMMANO giornaliero					10,00		
						10,00	8,05	80,50
56 TOS18_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne SOMMANO cad					5,00		
						5,00	36,23	181,15
57 TOS18_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						4,00	28,75	115,00
58 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di ap ... one dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori SOMMANO ora					4,00		
						4,00	31,82	127,28
	OGI - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Manutenzione UTD Serristori (Cat 3) Manutenzione UTD Serristori (SbCat 9)							
59 PA.ED.003	Ripristino di pavimenti di qualsiasi tipo e dimensione, l ... finito a regola d'arte. Per superfici inferiori ai mq. 5. SOMMANO cad					30,00		
						30,00		
	A RIPIORTARE					30,00		26'077,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		26'077,19
	SOMMANO m2					30,00	83,79	2'513,70
50 PA.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione ... o finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	54,36	1'630,80
51 PA.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino ... 25, tirato a regolo fino ad ottenere una superficie piana.					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	106,94	3'208,20
52 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso ... a ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	45,92	1'377,60
53 OS18_02.A 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... lle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	7,00	210,00
54 OS18_02.A 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... osate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	9,23	276,90
55 OS18_02.A 3.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... te su muri di spessore fino a cm 25 per infissi in metallo					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	17,02	510,60
56 OS18_02.A 3.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	20,84	625,20
57 OS18_02.A 3.034.001	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq ... murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					29,00		
	SOMMANO m²					29,00	3,27	94,83
58 OS18_01.E 3.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclu ... gola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	26,49	794,70
59 OS18_02.A 3.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, e ... uperiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		19,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	farg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		37'319,72
	SOMMANO m					10,00	135,37	1'353,70
70 TOS18_02.A 03.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... nimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore					9,38		
	SOMMANO m ³					9,38	530,51	4'976,18
71 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	31,22	312,20
72 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	42,97	429,70
73 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profila ... vetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	9,56	47,80
74 TOS18_PR.P 25.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI ... ibutirrale (PVB), chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	18,52	92,60
75 TOS18_01.D 01.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espa ... llicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30					5,00		
	SOMMANO m ² /cm					5,00	4,30	21,50
76 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso d ... issaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	26,44	132,20
77 TOS18_PR.P 70.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... as 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k Esterno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	509,70	2'548,50
78 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,80	169,00
79 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	13,39	156,95
	A RIPIORTARE							47'560,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'560,05
80 OS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	37,50	187,50
31 OS18_PR.P 70.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... rocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/ mq°k Interno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	398,79	1'993,95
32 OS18_RU. 410.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,80	169,00
33 OS18_RU. 410.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,39	156,95
34 OS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	37,50	187,50
5 OS18_01.F 4.002.001	Preparazione di fondo da integgiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	4,46	223,00
6 OS18_01.F 4.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	4,19	209,50
7 OS18_02.A 3.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... i mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	56,09	280,45
8 OS18_PR.P 1.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque ... glas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	254,21	1'271,05
9 OS18_RU. 110.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,80	169,00
	A RIPIORTARE							52'407,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'407,95
90 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,39	156,95
91 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	37,50	187,50
92 TOS18_02.A 03.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di ... e ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	12,36	61,80
93 TOS18_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della m ... isionale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,51	42,55
94 TOS18_02.E 06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto ... starda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	23,01	115,05
95 TOS18_01.E 31.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito ... zo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,32	81,60
96 TOS18_01.C 32.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	41,30	206,50
97 TOS18_01.E 35.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	2,96	14,80
98 TOS18_01.E 32.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni vinilic ... spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,17	30,85
99 TOS18_01.E 33.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compres ... rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	17,19	85,95
00 TOS18_01.E	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi c ... n idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm							
	A RIPORTARE							53'391,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'391,50
03.022.001	SOMMANO m ²					5,00		
101 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colo ... te, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					5,00	22,05	110,25
	SOMMANO m ²					5,00		
102 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o p ... stelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	8,29	41,45
103 TOS18_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di mo ... ti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	14,05	70,25
04 TOS18_PR.P 02.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	7,65	38,25
05 TOS18_01.C 02.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di di ... medi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	32,01	160,05
06 TOS18_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e ves ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	10,66	53,30
07 TOS18_02.C 03.050.100	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con ... erra del materiale di risulta senza sostituzione di tegole					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	4,40	22,00
08 A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo ... sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	21,82	174,56
09 A.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	124,16	869,12
10 A.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio ... e, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente.					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		55'071,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		55'071,98
	SOMMANO cadauno					7,00	35,93	251,51
	Oneri della sicurezza (SpCat 2) Oneri Sicurezza UTD Serristori (Cat 5) Oneri sicurezza UTD Serristori (SbCat 11)							
111 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione ... ti di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,90	41,40
112 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione ... 00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,10	96,60
113 TOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi p ... ttangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno					10,00		
	SOMMANO giornaliero					10,00	8,05	80,50
114 TOS18_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,23	181,15
115 TOS18_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,75	115,00
116 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di ap ... one dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,82	127,28
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) MANutenzione UTD Mugello (Cat 4) Manutenzione UTD Mugello (SbCat 10)							
117 A.A.ED.004	Ripristino di rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione ... o finito a regola d'arte. Per superfici inferiori a 3 mq.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	54,36	1'087,20
118 A.A.ED.005	Ripristino e p.o. di pavimenti in pvc per superfici fino ... 25, tirato a regolo fino ad ottenere una superficie piana.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	106,94	2'138,80
	A RIPIORTARE							59'191,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								59'191,42
119 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso ... a ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	45,92	918,40
120 TOS18_02.A 03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... lle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,00	140,00
121 TOS18_02.A 03.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... osate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	9,23	184,60
122 TOS18_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... te su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	17,02	340,40
123 TOS18_02.A 03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	20,84	416,80
24 TOS18_02.A 03.034.001	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq ... murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	3,27	65,40
25 TOS18_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclu ... gola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	26,49	529,80
26 TOS18_02.A 03.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, e ... uperiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita					8,00		
	SOMMANO m					8,00	135,37	1'082,96
27 TOS18_02.A 03.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... nimo di mc 0,50; in pietrame o mista di qualsiasi spessore					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	530,51	2'652,55
28 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	31,22	156,10
A RIPORTARE								65'678,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'678,43
129 TOS18_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	42,97	214,85
130 TOS18_01.F 03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profila ... vetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	9,56	47,80
131 TOS18_PR.P 25.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI ... ibbutirale (PVB). chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1) SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	18,52	92,60
132 TOS18_01.D 01.039.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso ... llicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 30 SOMMANO m ² /cm					5,00		
						5,00	4,30	21,30
133 TOS18_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso d ... issaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	26,44	132,20
134 TOS18_PR.P 70.003.018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... as 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k Esterno SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	509,70	2'548,50
135 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno SOMMANO ora					5,00		
						5,00	33,80	169,00
136 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso esterno SOMMANO ora					5,00		
						5,00	31,39	156,95
137 TOS18_01.E J4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Esterno SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	37,50	187,50
138 TOS18_PR.P 70.003.005	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimens ... rocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k Interno SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	398,79	1'993,95
	A RIPORTARE							71'243,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'243,28
139 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,80	169,00
140 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infisso interno					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,39	156,95
141 TOS18_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Interno					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	37,50	187,50
142 TOS18_01.F 14.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	4,46	178,40
143 TOS18_01.F 14.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	4,19	167,60
144 TOS18_02.A 13.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... i mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	56,09	280,45
45 TOS18_PR.P 11.001.006	PORTE IN LEGNO porte interne [preN 14351-2] di qualunque ... glas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	254,21	1'271,05
46 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,80	169,00
47 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per montaggio infissi					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,39	156,95
48 TOS18_01.E 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	37,50	187,50
49 TOS18_02.A 3.008.004	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di ... e ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		74'167,68



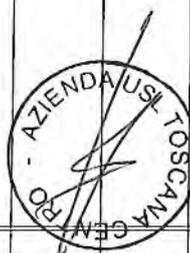
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		74'167,68
	SOMMANO m ²					5,00	12,36	61,80
150 TOS18_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della m ... isionale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	8,51	42,55
151 TOS18_02.E 06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto ... starda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	23,01	115,05
152 TOS18_01.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito ... zo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	16,32	81,60
153 TOS18_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	41,30	206,50
154 TOS18_01.E 05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	2,96	14,80
155 TOS18_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni vinilic ... spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	6,17	30,85
156 TOS18_01.E 03.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compres ... rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	17,19	85,95
57 TOS18_01.E 03.022.001	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi c ... n idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	22,05	110,25
58 TOS18_01.E 02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colo ... te, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	28,25	141,25
59 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o p ... strelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	8,29	41,45
	A RIPORTARE							75'099,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'099,73
160 TOS18_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di mo ... ti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	14,05	70,25
161 TOS18_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	7,65	38,25
162 TOS18_01.C 22.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di di ... medi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	32,01	160,05
163 TOS18_02.A 13.009.002	Demolizione o rinozione di pavimentazioni, massetti e ves ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	10,66	53,30
64 TOS18_02.C 13.050.100	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con ... erra del materiale di risulta senza sostituzione di tegole					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	4,40	22,00
65 'A.IN.023	Provvista e posa in opera di cilindri per serratura tipo ... sostituzione di quella esistente, corredato di n° 3 chiavi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21,82	130,92
66 'A.IN.014	Provvista e posa in opera di chiudiporta tipo Mab aereo.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	124,16	620,80
67 'A.IN.010	Provvista e posa in opera di doppia maniglia in alluminio ... e, per porte interne, previo lo smontaggio dell'esistente.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,93	179,65
	Oneri della sicurezza (SpCat 2) Oneri Sicurezza UTD Mugello (Cat 6) Oneri sicurezza UTD Mugello (SbCat 12)							
68 OS18_17.N 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione ... ti di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Cantiere esterno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,90	41,40
59	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione ... 00 +							
	A RIPORTARE							76'416,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'416,35
TOS18_17.N 05.002.014	basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Cantiere esterno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,10	96,60
170 TOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi p ... ttangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Apprestamento interno					10,00		
	SOMMANO giornaliero					10,00	8,05	80,50
171 TOS18_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Interne					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,23	181,15
172 TOS18_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... pessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Esterni Interni					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,75	115,00
173 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di ap ... one dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,82	127,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							77'016,88
	TOTALE euro							77'016,88
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni	0,00
002	Murature - Intonaci	0,00
003	Pavimenti - Rivestimenti	0,00
004	Infissi - Opere da fabbro	0,00
005	Tinteggiature	0,00
006	Impianti elettrici	0,00
007	Oneri della sicurezza UTD OSMA	641,93
008	Manutenzione UTD OSMA	25'435,26
009	Manutenzione UTD Serristori	29'246,30
010	Manutenzione UTD Mugello	20'409,53
011	Oneri sicurezza UTD Serristori	641,93
012	Oneri sicurezza UTD Mugello	641,93
Totale SUB CATEGORIE euro		77'016,88
<p>Firenze, 20/06/2019</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
A RIPORTARE		