

COMUNE DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE

pag. 1

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: "INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLO STABILE CASTELLO 1° MAGGIO REALIZZAZIONE DI UN ASCENSORE AL FINE DI ELIMINARE LE BARRIERE ARCHITETTONICHE, SISTEMAZIONE DEI SERRAMENTI E SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA" OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - 5.2.2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. CODICE CUP: B23D21000860001

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE

IMPRESA: D.I.S.M.A. S.R.L.

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1C.01.030.00 20.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³	2	51	0,000 11,380 11,380 11,380	99,02	0,00 1'126,85 1'126,85 1'126,85
2 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³	2	55	0,000 1,780 1,780 1,780	127,53	0,00 227,00 227,00 227,00
3 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³	2	49	0,000 2,950 2,950 2,950	414,19	0,00 1'221,86 1'221,86 1'221,86
4 1C.01.040.00 60	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m x cm	3	275	0,000 0,000 16,400 16,400	0,84	0,00 0,00 13,78 13,78
5 1C.01.040.00 70	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	3	224	0,000 0,000 1,800 1,800	194,74	0,00 0,00 350,53 350,53
6 1C.01.050.00 10.a	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldana. Comprese le opere provvisionali di sostegno e prote ... gio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	2	56	0,000 10,920 10,920 10,920	18,50	0,00 202,02 202,02 202,02
7 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... o, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	1	5	388,740 388,740 388,740 388,740	11,61	4'513,27 4'513,27 4'513,27 4'513,27
8 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in:- piccola orditura sottotegole in listelli di abete al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	1	6	388,740 388,740 388,740		621,98 621,98 621,98

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
9 1C.01.060.00 70.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			388,740	1,60	621,98
	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.					
	al S.A.L. n. 1	2	90	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			58,750		262,03
10 1C.01.090.00 20.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			58,750	4,46	262,03
	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.					
	al S.A.L. n. 1	2	58	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			22,220		293,75
11 1C.01.110.00 20.b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			22,220	13,22	293,75
	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	276	0,000		0,00
12 1C.01.110.00 30.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			2,720	9,02	24,53
	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento.					
	Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
13 1C.01.110.01 00.c	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			11,400	7,17	81,74
	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... azione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore oltre 18,1 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	277	0,000		0,00
14 1C.01.140.00 10.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			1,950	73,19	142,72
	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... utorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito					
	al S.A.L. n. 1	1	4	102,050		2'275,72
	al S.A.L. n. 2	2	59	1,680		37,46
15 1C.01.140.00 10.b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			103,730	22,30	2'313,18
	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	131	0,000		0,00
16 1C.01.140.00	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			14,540	14,85	215,92
	Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	134	3,780		56,13

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20.b	discarica, esclusi oneri di smaltimento					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	135	21,580		33,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			21,580	1,53	33,02
17 1C.01.150.00 20.b	Rimozione di inferriate di qualunque natura, forma e dimensione: - con abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	129	2,000		12,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			2,000	6,29	12,58
18 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica					
	al S.A.L. n. 1	1	3	3,000		60,75
	al S.A.L. n. 2			3,000		60,75
				3,000		60,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			3,000	20,25	60,75
19 1C.01.180.00 10.a	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... occaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista					
	al S.A.L. n. 1	1	28	100,000		128,00
	al S.A.L. n. 2			100,000		128,00
				100,000		128,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,000	1,28	128,00
20 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo					
	al S.A.L. n. 1	2	61	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			300,000		1'899,00
				300,000		1'899,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			300,000	6,33	1'899,00
21 1C.01.700.00 30.b	Esecuzione tracce su murature in mattoni pieni. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 105 fino a 250 cm²					
	al S.A.L. n. 1	1	30	277,000		4'913,98
	al S.A.L. n. 2			277,000		4'913,98
				277,000		4'913,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			277,000	17,74	4'913,98
22 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, ascio ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.					
	al S.A.L. n. 1	1	24	18,270		458,58
	al S.A.L. n. 2			18,270		458,58
				18,270		458,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			18,270	25,10	458,58
23 1C.02.200.00 10	Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. Compresa la demolizione di trovanti ... porto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento					
	al S.A.L. n. 1	2	67	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,580		248,68
				1,580		248,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			1,580	157,39	248,68
24 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
25 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20	3	289	9,410		317,59
				9,410	33,75	317,59
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³					
26 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³					
27 1C.04.020.00 30.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³					
28 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³					
29 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²					
30 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²					
31 1C.04.400.00 10.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²					
32 1C.04.400.00 20.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²					
	SOMMANO al S.A.L. n. 1					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
33 1C.04.450.00 10.a		2	75	31,600		1'853,66
	al S.A.L. n. 2			31,600		1'853,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			31,600	58,66	1'853,66
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C					
34 1C.04.450.00 20	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	76	2'188,500		4'639,62
				2'188,500		4'639,62
		3	291	579,000		1'227,48
35 1C.04.455.00 10.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			2'767,500	2,12	5'867,10
	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
36 1C.05.500.00 20.d		3	297	3,920		8,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			3,920	2,09	8,19
	Barre di acciaio inox, utilizzabili per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso ... rmanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
37 1C.05.500.00 30.d		2	109	40,400		313,91
		2	121	18,940		147,16
	al S.A.L. n. 2			59,340		461,07
		3	293	19,730		153,30
38 1C.06.580.00 10.d	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			79,070	7,77	614,37
	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Compresse tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
39 1C.06.580.00 10.e		3	295	0,960		53,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			0,960	56,23	53,98
	Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera: - per altezza elementi cm 50					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
39 1C.06.580.00 10.e	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	296	1,000		9,85
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			1,000	9,85	9,85
	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14					
39 1C.06.580.00 10.e	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	117	3,000		65,34
				3,000		65,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			3,000	21,78	65,34
39 1C.06.580.00 10.e	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	108	9,600		301,34
	al S.A.L. n. 2	2	122	5,100		160,09
39 1C.06.580.00 10.e				14,700		461,43
		3	292	7,500		235,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			22,200	31,39	696,86
40 1C.06.580.00 10.f	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	118	7,200		266,62
	al S.A.L. n. 2			7,200		266,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			7,200	37,03	266,62
41 1C.06.740.00 30	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	60	0,240		170,42
	al S.A.L. n. 2			0,240		170,42
		3	226	0,150		106,51
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			0,390	710,09	276,93
42 1C.06.750.00 80.d	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telai ... terventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - spessore finito da 41 a 50 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	52	3,290		1'072,74
	al S.A.L. n. 2			3,290		1'072,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			3,290	326,06	1'072,74
43 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	232	22,220		451,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			22,220	20,30	451,07
44 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	233	3,280		80,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			3,280	24,54	80,49
45 1C.07.710.00 80	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	126	110,800		4'012,07
	al S.A.L. n. 2			110,800		4'012,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			110,800	36,21	4'012,07
46 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	234	2,310		37,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			2,310	16,07	37,12
47 1C.08.300.00 40.a	Cappa di malta di cemento spessore 2,5 - 3 cm a protezione di manti impermeabili, divisa in quadrotti di 80 x 80 cm compresa sigillatura con mastice bituminoso: - con superficie tirata a frattazzo fine					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	91	38,630		1'453,65
	al S.A.L. n. 2			38,630		1'453,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			38,630	37,63	1'453,65
48 1C.10.150.00 10.c	Isolamento termico di sottotetti non praticabili realizzato con spandimento a pavimento di materiali isolanti sciolti in granuli, senza protezione superiore, compresa assistenza muraria: - perlite espansa granulometria 1 ÷ 5 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	227	5,070		948,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			5,070	187,17	948,95
49 1C.11.020.00 20	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura					
		1	7	194,370		6'425,87
	al S.A.L. n. 1			194,370		6'425,87
		2	79	194,370		6'425,87
	al S.A.L. n. 2			388,740		12'851,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			388,740	33,06	12'851,74
50 1C.11.110.00 30	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi - in piattina di rame					
		1	8	194,370		3'267,36
	al S.A.L. n. 1			194,370		3'267,36
		2	80	194,370		3'267,36
	al S.A.L. n. 2			388,740		6'534,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			388,740	16,81	6'534,72
51 1C.11.200.00 50.a	Fernaneve con elementi isolati in:- rame					
		1	9	69,500		321,79
	al S.A.L. n. 1			69,500		321,79
		2	81	69,500		321,79
	al S.A.L. n. 2			139,000		643,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			139,000	4,63	643,58
52 1C.12.010.00 10.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 1,2					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	186	3,000		24,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			3,000	8,25	24,75
53 1C.12.350.00 10.b	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 100 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	187	0,300		58,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			0,300	195,56	58,67
54 1C.12.350.00 10.d	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 150 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	188	0,300		68,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			0,300	226,85	68,06
55 1C.12.350.00 10.e	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 180 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	189	1,200		294,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			1,200	245,10	294,12
56	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1C.12.350.00 20.b	AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curva a 90° al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	190	0,000 0,000 0,300 0,300	 206,42	0,00 0,00 61,93 61,93
57 1C.12.350.00 40.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 90° normale o ridotto al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	191	0,000 0,000 0,600 0,600	 402,17	0,00 0,00 241,30 241,30
58 1C.12.350.00 40.b	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curva a 90° al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	192	0,000 0,000 0,600 0,600	 273,02	0,00 0,00 163,81 163,81
59 1C.12.350.00 40.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapiovvia con falde per tetti piani o inclinati al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	193	0,000 0,000 0,300 0,300	 120,71	0,00 0,00 36,21 36,21
60 1C.12.350.00 40.e	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... a posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - camera raccolta inox a doppia parete al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	194	0,000 0,000 0,300 0,300	 188,41	0,00 0,00 56,52 56,52
61 1C.12.350.00 40.f	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... sori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo ispezione con tappo al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	195	0,000 0,000 0,300 0,300	 350,65	0,00 0,00 105,20 105,20
62 1C.12.350.00 40.g	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... a, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo analisi fumo e rilievo temperatura al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	196	0,000 0,000 0,300 0,300	 404,23	0,00 0,00 121,27 121,27
63 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	1 2	23 92	19,315 19,315 19,320 38,635 38,635	 4,95	95,61 95,61 95,63 191,24 191,24
64 1C.13.160.00	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di po ... con cannello di					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20	sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	2	93	0,000 58,750 58,750 58,750	32,21	0,00 1'892,34 1'892,34 1'892,34
65 1C.13.160.00 30	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	2	94	0,000 5,520 5,520 5,520	32,80	0,00 181,06 181,06 181,06
66 1C.14.700.00 10	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m	1	10	154,320 154,320 154,320 154,320	5,09	785,49 785,49 785,49 785,49
67 1C.17.660.00 10.f	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	3	235	0,000 0,000 2,310 2,310	130,66	0,00 0,00 301,82 301,82
68 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg	1 2 3 3	27 119 249 255	593,470 593,470 600,000 1'193,470 2'000,000 1'568,170 4'761,640	4,74	2'813,05 2'813,05 2'844,00 5'657,05 9'480,00 7'433,13 22'570,18
69 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg	3	257	0,000 0,000 100,000 100,000	9,76	0,00 0,00 976,00 976,00
70 1C.22.080.00 10	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg	3 3 3	225 251 258	0,000 0,000 66,000 1'500,000 50,000 1'616,000	7,40	0,00 0,00 488,40 11'100,00 370,00 11'958,40
71 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	250	0,000 0,000 60,000		0,00 0,00 547,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			60,000	9,13	547,80
72 1C.24.050.00 10.c	Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni; - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	95	12,800		174,59
				12,800		174,59
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			12,800	13,64	174,59
73 1C.24.050.00 40	Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	236	26,930		235,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			26,930	8,76	235,91
74 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	237	63,140		148,38
		3	242	329,950		775,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			393,090	2,35	923,76
75 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	238	63,140		316,33
		3	243	329,950		1'653,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			393,090	5,01	1'969,38
76 1C.24.120.00 30.b	Pitturazione a due riprese, con una mano di fondo ed una mano di finire, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Del tipo: - pittura alchidica lucida o satinata					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	244	14,600		98,11
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			14,600	6,72	98,11
77 1C.24.120.01 00	Sovrapprezzo per esecuzione di pitturazioni e verniciature interne di qualsiasi tipo, in ambienti con altezza superiore a 4 m. Il sovrapprezzo, riferito all'intero ciclo di lavorazione, viene applicato solo alle superfici tinteggiate poste al di sopra del limite di 4 m.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	245	23,310		120,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			23,310	5,15	120,05
78 1C.24.140.00 10.e	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - ai silicati di potassio modificati (p.s. = 1,54 kg/l; resa = 0,25 l/m²)					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	96	12,800		70,02
				12,800		70,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			12,800	5,47	70,02
79 1C.24.160.00 10.d	Rivestimento plastico continuo con quarzo finissimo, applicato su preesistente intonaco civile o lisciatura a gesso o stucco. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. nei tipi: - bucciato medio (rilievo massimo 2 mm), finitura lucida					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	239	2,690		16,01
		3	246	61,580		366,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			64,270	5,95	382,41
80 1C.24.200.00 10	Trattamento con impregnante alla nitro protettivo opaco turapori, antimuffa trasparente, di superfici in legno già carteggiate e spolverate - una mano (p.s. 0,97 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m² per mano). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	1	11	1'190,020		4'486,38
	al S.A.L. n. 1			1'190,020		4'486,38
	al S.A.L. n. 2			1'190,020		4'486,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			1'190,020	3,77	4'486,38
81 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	1	12	1'361,930		2'601,29
	al S.A.L. n. 1			1'361,930		2'601,29
	al S.A.L. n. 2			1'361,930		2'601,29
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			1'361,930	1,91	2'601,29
82 1C.24.200.00 30.a	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - in pasta a base di resine in dispersione acquosa	1	13	171,910		603,40
	al S.A.L. n. 1			171,910		603,40
	al S.A.L. n. 2			171,910		603,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			171,910	3,51	603,40
83 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani)	1	14	171,910		1'566,10
	al S.A.L. n. 1			171,910		1'566,10
	al S.A.L. n. 2			171,910		1'566,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			171,910	9,11	1'566,10
84 1C.24.340.00 10.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	247	1,030		10,51
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			1,030	10,20	10,51
85 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	252	160,000		1'940,80
		3	254	14,030		170,18
		3	256	63,360		768,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			237,390	12,13	2'879,54
86 1C.24.350.00 50.a	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	248	89,880		133,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			89,880	1,49	133,92
87 1C.24.400.04 00	Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di z ... uperficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
88 1C.24.750.00 50	al S.A.L. n. 2	3	270	0,000 10,060	19,48	0,00 195,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			10,060		195,97
	SVERNICIATURA di qualsiasi tipo di superficie, con prodotto specifico, con accurata pulizia e lavaggio finale. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
89 1C.25.300.05 10.a	al S.A.L. n. 1	3	240	0,000	14,34	0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000 1,340		0,00 19,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			1,340		19,22
90 1C.27.050.01 00.a	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bo ... i materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - lacune fino al 15% della superficie	3	241	0,000 0,000 1,780	73,99	0,00 0,00 131,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			1,780		131,70
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
91 1C.27.050.01 00.d	al S.A.L. n. 1	2	68	0,000 28,440	3,89	0,00 110,63
	al S.A.L. n. 2	3	271	28,440 288,550		110,63 1'122,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg	3	288	310,510		1'207,88
92 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				3,47	
	al S.A.L. n. 1	2	54	0,000 321,810		0,00 1'116,68
	al S.A.L. n. 2	2	57	15,000		52,05
93 1C.27.050.01 00.g	al S.A.L. n. 2	2	125	250,570	8,32	869,48
	al S.A.L. n. 2	3	132	587,380 17,040		2'038,21 59,13
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg	3	272	107,080		371,57
94 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				18,16	
	al S.A.L. n. 1	2	63	0,000 40,000		0,00 332,80
	al S.A.L. n. 2			40,000		332,80
94 1C.27.050.01 00.k	SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg			40,000	19,15	332,80
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi					
	al S.A.L. n. 1	3	130	0,000 0,000		0,00 0,00
94 1C.27.050.01 00.k	al S.A.L. n. 2	3	273	4,000 10,920	19,15	72,64 198,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg			14,920		270,95
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi					
94 1C.27.050.01 00.k	al S.A.L. n. 1	3	274	0,000 0,000	19,15	0,00 0,00
	al S.A.L. n. 2			2,630		50,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg			2,630		50,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
95 1C.27.100.00 10.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 100 kg	2	62	0,000 40,000 40,000 40,000	79,50	0,00 3'180,00 3'180,00 3'180,00
96 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 %	3	210	0,000 0,000 100,000 100,000	19,00	0,00 0,00 19,00 19,00
97 1E.01.040.00 20	Piastra equipotenziale con piastra in acciaio zincato galvanicamente, coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3 3	222 223	0,000 0,000 0,600 0,600	70,93	0,00 0,00 42,56 42,56 85,12
98 1E.01.050.00 10.i	Scaricatori di corrente da fulmine spinterometrici unipolari, modulare guida DIN, provati in classe I per la protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione 23 ... ite in cassetta IP65 per sistemi TT o TN-S (3F+N) con modulo di segnalazione a distanza e induttanza di disaccoppiamento al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	316	0,000 0,000 0,400 0,400	1'909,04	0,00 0,00 763,62 763,62
99 1E.01.050.00 30.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistem ... di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	205	0,000 0,000 0,300 0,300	662,92	0,00 0,00 198,88 198,88
100 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m	2	100	0,000 350,000 350,000 350,000	3,45	0,00 1'207,50 1'207,50 1'207,50
101 1E.02.010.00 20.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m	3	230	0,000 0,000 6,000 6,000	11,08	0,00 0,00 66,48 66,48
102 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m	3	286	0,000 0,000 45,000 45,000	6,85	0,00 0,00 308,25 308,25
103 1E.02.010.00	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
30.i	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	287	0,000 0,000 45,000		0,00 0,00 540,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			45,000	12,00	540,00
104 1E.02.020.00 10.h	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 392x152x70 mm					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	2	101	0,000 10,000 10,000		0,00 100,10 100,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,000	10,01	100,10
105 1E.02.020.00 20.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	231	0,000 0,000 0,600		0,00 0,00 8,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,600	14,83	8,90
106 1E.02.030.00 10.d	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 200 mm					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	213	0,000 0,000 3,000		0,00 0,00 53,13
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			3,000	17,71	53,13
107 1E.02.040.00 45.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	214	0,000 0,000 30,000		0,00 0,00 92,70
		3	320	40,000		123,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			70,000	3,09	216,30
108 1E.02.040.00 65.c	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	215	0,000 0,000 6,000		0,00 0,00 35,70
		3	229	6,000		35,70
		3	321	8,000		47,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			20,000	5,95	119,00
109 1E.02.040.00 65.g	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	216	0,000 0,000 6,000		0,00 0,00 153,48
		3	322	20,000		511,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			26,000	25,58	665,08
110 1E.02.040.00 65.h	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm²					
	al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	323	0,000 0,000 2,000		0,00 0,00 68,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			2,000	34,12	68,24
111 1E.02.040.00 85.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm²					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	138	400,000		964,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			400,000	2,41	964,00
112 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	139	200,000		704,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			200,000	3,52	704,00
113 1E.02.060.00 35.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	218	0,300		21,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	70,09	21,03
114 1E.02.060.00 35.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	219	0,900		27,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,900	30,88	27,79
115 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	220	1,500		79,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,500	53,02	79,53
116 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	211	4,500		455,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			4,500	101,31	455,90
117 1E.02.060.00 55.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... porto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	228	0,300		38,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	127,99	38,40
118 1E.02.060.00 85.a	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, ... merazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
119 1E.03.030.01 20.j	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 80 A al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	212	3,600	167,15	601,74
				3,600		601,74
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	207	0,300		45,83
		3	318	0,400		61,11
120 1E.03.030.02 60.j	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tetrapolare con In 100 A al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			0,700	152,78	106,94
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	201	0,300		91,36
		3	312	0,400		121,82
121 1E.03.030.03 00.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			0,700	304,54	213,18
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	208	2,100		168,78
		3	319	4,000		321,48
122 1E.03.030.03 00.h	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... ale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,3 A al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			6,100	80,37	490,26
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	209	0,300		51,14
				0,300	170,47	51,14
123 1E.03.030.03 70.q	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,1 A al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			0,700		124,60
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	206	0,300		53,40
		3	317	0,400		71,20
124 1E.03.060.00 60.a	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			0,700	178,01	124,60
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	204	1,200		17,39
		3	315	1,600		23,18
125 1E.03.070.01 65.q	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio ... e per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x1800 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2			2,800	14,49	40,57
				0,000		0,00
				0,000		0,00
		3	200	0,300		200,57
				0,300	668,57	200,57
126	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1E.03.080.02 10	6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3 3	202 313	0,000 0,000 0,300 0,400 0,700	 359,25	0,00 0,00 107,78 143,70 251,48
127 1E.03.080.02 30.b	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 3VA, corrente primaria 100A, classe 1 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3 3	203 314	0,000 0,000 0,900 1,200 2,100	 31,04	0,00 0,00 27,94 37,25 65,19
128 1E.06.060.01 00.b	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera è co ... nte, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi: - lampada led 4000K 9070lm potenza 56 w al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	221	0,000 0,000 1,200 1,200	 171,62	0,00 0,00 205,94 205,94
129 1M.01.120.0 010.a	Sistemi di rivelazione fughe metano - centralina di rivelazione con sensore incorporato al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	174	0,000 0,000 0,300 0,300	 136,21	0,00 0,00 40,86 40,86
130 1M.01.120.0 010.c	Sistemi di rivelazione fughe metano - sirena d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	175	0,000 0,000 0,300 0,300	 86,24	0,00 0,00 25,87 25,87
131 1M.01.120.0 010.d	Sistemi di rivelazione fughe metano - lampeggiatore d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	176	0,000 0,000 0,300 0,300	 45,34	0,00 0,00 13,60 13,60
132 1M.03.060.0 010.a	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automat ... e. Grandezze (m³/h: portata massima - m³x°fr: capacità di scambio minima): - rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	160	0,000 0,000 0,300 0,300	 1'825,67	0,00 0,00 547,70 547,70
133 1M.03.060.0 050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	156	0,000 0,000 0,300 0,300	 668,50	0,00 0,00 200,55 200,55
134 1M.03.060.0 050.b	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN15 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	157	0,000 0,000 0,300		0,00 0,00 61,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
135 1M.04.020.0 020.c	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Vasi d'espansione a membrana circolare piatta, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 10 l al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	142	0,300 0,000 0,000 0,500	203,98	61,19 0,00 0,00 71,10
136 1M.04.020.0 030.b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	143	0,500 0,000 0,000 0,500	142,19	71,10 0,00 0,00 140,22
137 1M.04.040.0 020.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Serbatoi inerziali verticali per acqua refrigerata, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, pressione d'esercizio massima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato. Grandezze (l: capacità): - 500 l al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	298	0,500 0,000 0,000 0,300	280,43	140,22 0,00 0,00 192,12
138 1M.04.060.0 010.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3 3	147 300	0,300 0,000 0,000 0,500 1,200	640,41	192,12 0,00 0,00 11,77 28,25
139 1M.04.060.0 020.b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3 3	149 161	1,700 0,000 0,000 0,500 0,300	23,54	40,02 0,00 0,00 15,77 9,46
140 1M.04.060.0 020.d	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Manometri: - per metano con quadrante 80 mm a membrana, completo di rubinetto a pulsante al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	164	0,800 0,000 0,000 0,300	31,54	25,23 0,00 0,00 14,85
141 1M.04.060.0 040.a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi. Grandezze: - DN15 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	163	0,300 0,000 0,000 0,300	49,50	14,85 0,00 0,00 64,87
142 1M.10.070.0 010.d	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfianto aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	307	0,300 0,000 0,000 1,200	216,24	64,87 0,00 0,00 700,42
143	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di			1,200	583,68	700,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1M.10.130.0 020.a	distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materia ... a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	106	17,000		3'909,66
	al S.A.L. n. 2			17,000		3'909,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			17,000	229,98	3'909,66
144 1M.13.010.0 010.a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	152	0,600		5,45
		3	158	3,600		32,72
		3	304	0,600		5,45
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			4,800	9,09	43,62
145 1M.13.010.0 010.e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	150	1,500		35,31
		3	305	1,200		28,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,700	23,54	63,56
146 1M.13.010.0 010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	306	1,500		61,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,500	40,95	61,43
147 1M.13.050.0 010.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	151	0,600		13,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,600	23,21	13,93
148 1M.13.100.0 010.b	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	148	0,500		24,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,500	49,43	24,72
149 1M.13.110.0 040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	155	0,300		13,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	44,28	13,28
150 1M.13.110.0 130.a	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in ottone, attacchi filettati Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	154	0,300		64,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	216,34	64,90
151 1M.13.130.0 060.a	Filtri in bronzo, cestello intercambiabile in acciaio inox, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, coperchio in ottone, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	162	0,300		3,26
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	10,86	3,26
152 1M.13.170.0 010.d	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno). Chiusura a flusso zero; due prese di pr ... di uscita = 15÷40 mbar. Temperatura di esercizio compresa fra -10 °C e 60 °C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	165	0,300		25,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	84,36	25,31
153 1M.13.170.0 020.d	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. Attacchi filettati FF fino a DN50, attacchi flangiati oltre DN50. Pressione massima di esercizio = 2 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	166	0,300		13,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	43,54	13,06
154 1M.13.170.0 030.a	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati ...ltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima = 10 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	168	0,300		7,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	23,54	7,06
155 1M.13.170.0 030.b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati ...ltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima = 10 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	167	0,300		9,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	32,87	9,86
156 1M.13.170.0 050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	171	0,300		17,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	59,59	17,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
157 1M.13.170.0 050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	170	0,000 0,000 0,300		0,00 0,00 23,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	76,84	23,05
158 1M.13.170.0 050.d	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	169	0,000 0,000 0,300		0,00 0,00 28,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300	95,19	28,56
159 1M.14.020.0 010.a	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	159	0,000 0,000 3,000		0,00 0,00 34,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			3,000	11,58	34,74
160 1M.14.020.0 010.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	173	0,000 0,000 0,600		0,00 0,00 12,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			0,600	20,88	12,53
161 1M.14.020.0 010.e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	172	0,000 0,000 2,400		0,00 0,00 63,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			2,400	26,25	63,00
162 1M.14.060.0 050.a	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	2	102	0,000 100,000 100,000		0,00 558,00 558,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,000	5,58	558,00
163 1M.14.060.0 050.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	2	103	0,000 100,000 100,000		0,00 675,00 675,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,000	6,75	675,00
164 1M.14.060.0 050.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
165 1M.17.060.0 010.h	al S.A.L. n. 1	2	104	0,000	11,15	0,00
				100,000		1'115,00
	al S.A.L. n. 2			100,000		1'115,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,000		1'115,00
166 1M.17.060.0 010.m	Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato ISPESL con guaina	3	144	0,000	193,33	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,500		96,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,500		96,67
167 1M.17.060.0 010.o	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da esterno	3	180	0,000	66,28	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,300		19,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,300		19,88
168 1M.17.060.0 030.b	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto	3	181	0,000	73,11	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,500		109,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,500		109,67
169 1M.17.060.0 030.e	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione a riarmo manuale	3	145	0,000	377,78	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,500		188,89
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,500		188,89
170 1M.17.070.0 020.d	Strumentazione per pressione e flusso - flussostato da tubazione	3	146	0,000	99,07	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,500		49,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,500		49,54
171 1U.04.020.02 50	Regolatori con supervisione: - multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono, completo di ... regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale.	3	182	0,000	193,49	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			6,900		1'335,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 punto reg.			6,900		1'335,08
172 1U.04.140.00 10.f	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	3	278	0,000	7,39	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			8,220		60,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			8,220		60,75
173 MA.00.005.0	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... asporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;	3	279	0,000	35,71	0,00
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			12,390		442,45
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			12,390		442,45
173 MA.00.005.0	Operaio edile 4° livello	1		0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
002		2	105	80,000		3'292,00
	al S.A.L. n. 2			80,000		3'292,00
		3	179	1,200		49,38
		3	197	2,400		98,76
		3	199	2,400		98,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ora			86,000	41,15	3'538,90
174 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	184	2,400		77,98
		3	217	4,800		155,95
		3	324	6,400		207,94
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ora			13,600	32,49	441,87
175 MA.00.060.0 000.M	Operaio impiantista meccanico - 5° S livello Assistenza alla posa di tutto quanto computato come sola fornitura					
		1	36	20,000		621,00
	al S.A.L. n. 1			20,000		621,00
	al S.A.L. n. 2			20,000		621,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 h			20,000	31,05	621,00
176 MA.00.060.0 020	Operaio impiantista livello D2					
		1	29	80,000		2'174,40
	al S.A.L. n. 1			80,000		2'174,40
	al S.A.L. n. 2			80,000		2'174,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ora			80,000	27,18	2'174,40
177 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	64	16,000		961,44
	al S.A.L. n. 2			16,000		961,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ora			16,000	60,09	961,44
178 NC.10.100.0 010.b	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg					
		1	1	480,000		32'587,20
	al S.A.L. n. 1			480,000		32'587,20
	al S.A.L. n. 2			480,000		32'587,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ora			480,000	67,89	32'587,20
179 NC.10.200.0 050.c	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 45 m					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	198	0,300		300,69
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 giorno			0,300	1'002,29	300,69
180 NC.10.400.0 020.a	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	127	1,000		53,72
	al S.A.L. n. 2			1,000		53,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 giorno			1,000	53,72	53,72
181 NC.10.400.0 020.b	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	136	29,000		78,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 giorno			29,000	2,70	78,30

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
182 NC.10.400.0 020.c	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad	3	137	0,000 0,000 4,000 4,000	51,03	0,00 0,00 204,12 204,12
183 NC.10.450.0 060.b	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m	2	124	0,000 500,000 500,000 500,000	0,45	0,00 225,00 225,00 225,00
184 NC.10.500.0 020	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²	3	253	0,000 0,000 16,000 16,000	53,49	0,00 0,00 855,84 855,84
185 NC.70.030.0 030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³	1	2	181,430 181,430 181,430 181,430	11,81	2'142,69 2'142,69 2'142,69 2'142,69
186 NC.80.150.0 010.c	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico da 2.000 a 4.000 kg al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 t/km	2	66	0,000 200,000 200,000 200,000	0,81	0,00 162,00 162,00 162,00
187 NC.80.150.0 010.d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg) al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 t/km	2	65	0,000 200,000 200,000 200,000	1,60	0,00 320,00 320,00 320,00
188 NM.WSN22 2	Fornitura di pompa di calore idronica produzione caldo e freddo del tipo canalizzato da interno con ventilatori a media prevalenza. Produzione acqua calda a 45°C con potenza 48 kW ... eta di scheda Modbus. Completa di scheda ingresso 0-10VDC. Completa kit estensione -10°C W.B. Completa di avviamento. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno	3	153	0,000 0,000 0,500 0,500	33'216,90	0,00 0,00 16'608,45 16'608,45
189 NM.X003	Neutralizzatore di condensa acida al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno	3	185	0,000 0,000 0,300 0,300	349,14	0,00 0,00 104,74 104,74
190	Fornitura e posa di batteria di numero 1 generatori a condensazione di tipo murale con camera di					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
NP.00003	combustione totalmente in acciaio inox. Completa di tutti gli accessori. Dettagli in analisi prezzi. Potenza al focolare: 65 kW					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	140	0,500		4'127,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,500	8'254,49	4'127,25
191 NP.CAL-SE P-50	Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, cmapo temperatura 0-110 °C, pressione massima esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico, coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con 4 attacchi flangiati, diametro nominale DN50					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	299	0,300		394,65
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,300	1'315,50	394,65
192 NP.CAL.04	Fornitura di ELETTRORVALVOLA GAS 1"1/2 A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	177	0,300		68,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,300	227,70	68,31
193 NP.CAL.VIC .01	Fornitura di VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE VIC INAIL 1"					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	178	0,300		193,17
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,300	643,89	193,17
194 NP.DAB-32- 12	Circolatore elettronico DN32 12 metri 18 m3/h tipo o similare DAB EVOPLUS 120/220.32 M					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	141	0,500		676,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,500	1'353,55	676,78
195 NP.DN025	Tubazione in acciaio nero DN 25 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi					
		1	32	5,000		151,10
	al S.A.L. n. 1			5,000		151,10
	al S.A.L. n. 2			5,000		151,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			5,000	30,22	151,10
196 NP.DN040	Tubazione in acciaio nero DN 40 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi					
		1	33	20,000		853,20
	al S.A.L. n. 1			20,000		853,20
	al S.A.L. n. 2			20,000		853,20
		3	302	9,000		383,94
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			29,000	42,66	1'237,14
197 NP.DN050	Tubazione in acciaio nero DN 50 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi					
		1	34	10,000		572,00
	al S.A.L. n. 1			10,000		572,00
	al S.A.L. n. 2			10,000		572,00
		3	303	9,000		514,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			19,000	57,20	1'086,80
198 NP.DN065	Tubazione in acciaio nero DN 65 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
199 NP.ethernet	specifiche complete in documento Analisi Prezzi	1	35	4,000		240,44
	al S.A.L. n. 1			4,000		240,44
	al S.A.L. n. 2			4,000		240,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			4,000	60,11	240,44
200 NP.ISOL.01	Fornitura di kit comunicazione 4g con pttocolo OPENVPN e VPN Teltonika con interfaccia ethernet - Coster					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	183	0,300		326,37
201 NP.MS-INT2 X63-50	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,300	1'087,90	326,37
	Fornitura di isolatori in materiale elastomerico con flange metalliche, in misura variabile tra DN20 e DN65					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
202 NP.SAB-CR C		3	301	0,600		49,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,600	82,23	49,34
	Tubazione preisolate flessibili per posa interrata tipo o similare ECOTECH ECOPEX DUO RISCALDAMENTO. Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno. PN10. Temperatura max 95°C. D isolamento 180 - DE 63+63 - DN 50 - Equivalente 2".					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
203 NP.SAB-CR C-PERS	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	284	35,000		5'549,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			35,000	158,57	5'549,95
	Fornitura di ventilconvettore del tipo ad incasso a parete. Con motore brushless a magneti permanenti e inverter, bassa potenza sonora, regolazione continua della velocità, elettr ... leto di filtro elettrostatico a ionizzazione. Tipo o similare SABIANA CARISMA CRC ECM 73, VBPM, TDI,MBECMM, T2, CRYSTALL.					
204 NP.SAB-TDI	al S.A.L. n. 1	1	31	0,500		1'363,42
	al S.A.L. n. 1			0,500		1'363,42
	al S.A.L. n. 2			0,500		1'363,42
		3	308	10,000		27'268,30
205 NP.TR002	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			10,500	2'726,83	28'631,72
	Realizzazione personalizzata ad hoc di carter metallico monoblocco realizzato secondo progetto e tinta della Direzione dei Lavori.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
206 NP.VALVTE RM		3	309	6,800		2'691,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			6,800	395,82	2'691,58
	Fornitura di pannello touch per il controllo remoto di ventilconvettori fino a 60 unità. Tipo o similare SABIANA TDI.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
207 NP.VALVTE RM	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	310	0,400		1'059,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			0,400	2'648,91	1'059,56
	Assistenze edili alla posa di tubazioni. Dettagli in analisi prezzi.					
208 NP.TR002	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
		3	285	35,000		1'679,65
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			35,000	47,99	1'679,65
209 NP.VALVTE RM	Installazione valvole termostatiche su radiatori esistenti. Smontaggio radiatori, Pulizia interna radiatori. Rimontaggio radiatori. Fornitura e posa di kit composto da valvola termostattizzabile, detentore, testina termostatica.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
207 NP01a	al S.A.L. n. 2	3	311	0,000 2,000	118,29	0,00 236,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			2,000		236,58
	Assistenze murarie alla posa in opera di serramento in ferro e vetro di finestre e portafinestre. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
208 NP01b	al S.A.L. n. 1	3	259	0,000 0,000 52,460	18,21	0,00 0,00 955,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			52,460		955,30
	Movimentazione al piano di serramenti e vetri in aiuto ai posatori.					
209 NP02a	al S.A.L. n. 1	3	260	0,000 0,000 52,460	16,41	0,00 0,00 860,87
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			52,460		860,87
	Restauro serramenti in legno esistenti. la voce comprende e compensa: 1) Puliture lato esterno: rimozione a legno delle superfici tramite asportazione dei depositi superficiali inc ... stente. 4) rimontaggio serramenti in vano proprio. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera regola d'arte.					
210 NP02b	al S.A.L. n. 1	3	261	0,000 0,000 51,030	602,21	0,00 0,00 30'730,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			51,030		30'730,78
	Fornitura in opera di vetrate isolante termoacustica a camera secondo UNI7697 assemblate con lastre stratificate di sicurezza cristallo float 33.1 e interposto plastico 0.38, inter ... onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte - vetrata doppia 33.1-9-33.1. per qualunque forma e dimensione.					
211 NP03a1	al S.A.L. n. 1	3	262	0,000 0,000 51,030	196,30	0,00 0,00 10'017,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			51,030		10'017,19
	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi largh. 19- 21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
212 NP03a2	al S.A.L. n. 1	1	15	194,370	24,04	4'672,65
	al S.A.L. n. 2	2	82	194,370 388,740		4'672,65 9'345,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			388,740		9'345,30
213 NP03a3	al S.A.L. n. 1	1	16	194,370	30,36	5'901,07
	al S.A.L. n. 2	2	83	194,370 388,740		5'901,07 11'802,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			388,740		11'802,14
213 NP03a3	al S.A.L. n. 1	1	17	194,370		3'434,52
	al S.A.L. n. 2	2	84	194,370 388,740		3'434,52 6'869,04
	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi/cad. ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
214 NP03b1	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.			388,740	17,67	6'869,04
		1	18	194,370		5'201,34
	al S.A.L. n. 1			194,370		5'201,34
		2	85	194,370		5'201,34
	al S.A.L. n. 2			388,740		10'402,68
215 NP03b2	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte			388,740	26,76	10'402,68
		1	19	194,370		2'796,98
	al S.A.L. n. 1			194,370		2'796,98
		2	86	194,370		2'796,98
	al S.A.L. n. 2			388,740		5'593,96
216 NP03c1	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (felt ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte.			388,740	14,39	5'593,96
		1	20	194,370		14'939,28
	al S.A.L. n. 1			194,370		14'939,28
		2	87	194,370		14'939,28
	al S.A.L. n. 2			388,740		29'878,56
217 NP03c2	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (fel ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte.			388,740	76,86	29'878,56
		1	21	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 1			194,370		2'097,25
		2	88	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 2			388,740		4'194,50
218 NP03d	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Fornitura in opera e certificazione di sistema anticaduta composto da dispositivo tipo STR-STC con piastre di ripartizione, fissati alla struttura in legno con barre e resina. com ... d'arte. per materiali e modalità equivalenti ditta SICURPAL - accessi da esterno tramite idoneo mezzo di sollevamento.			388,740	10,79	4'194,50
		1	21	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 1			194,370		2'097,25
		2	88	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 2			388,740		4'194,50
219 NP03e	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo Fornitura in opera e certificazione di sistema anticaduta composto da dispositivo tipo STR-STC con piastre di ripartizione, fissati alla struttura in legno con barre e resina. com ... d'arte. per materiali e modalità equivalenti ditta SICURPAL - accessi da esterno tramite idoneo mezzo di sollevamento.			388,740	10,79	4'194,50
		1	21	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 1			194,370		2'097,25
		2	88	194,370		2'097,25
	al S.A.L. n. 2			388,740		4'194,50
220 NP04	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2 Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraluce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... atura in lamiera di ferro s_3mm. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. - DIM 0.90*2.10			388,740	18,40	7'152,82
		1	22	388,740		7'152,82
	al S.A.L. n. 1			388,740		7'152,82
	al S.A.L. n. 2			388,740		7'152,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			388,740		7'152,82
		3	266	1,500		555,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
221 NP08	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			1,500	370,05	555,08
	fornitura in opera di porta scorrevole su binario tipo eclisse completo di accessori di movimentazione per portate pari 1 100kg e fermo base a terra. anta scorrevole con fresata pe ... 65x10. compreso serratura ad aggancio sporgente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
222 NP09a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	267	0,500		806,42
	Fornitura e posa in opera di serramenti, in parte fissi ed in parte apribili, per porte e finestre con apertura esterna o interna, costruiti con profili a taglio termico Secco Sist ... ra a regola d'arte. Elementi dati in opera completi e funzionanti.					
	- Trasmissione secondo UNI EN ISO 10077-1 Uw 1.3W/mqK					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
223 NP09b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	263	0,000	1'612,84	806,42
	Rispristino superficiale di serramenti in ferro esistenti. La voce comprende e compensa: per gli elementi in ferro e per entrambi i lati lussatura per il 5% delle superfici con te ... nti. compreso opere provvisoria e di sicurezza. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
224 NP10a	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	264	5,380		13'151,63
	Rimozione accurata scala in elementi metallici per riuso. compreso movimentazione all'interno del cantiere.compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
225 NP10b	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2	3	264	28,250	2'444,54	13'151,63
	Rimontaggio scala esistente in elementi metallici. compreso movimentazione all'interno del cantiere. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
226 NP11	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	264	28,250	138,76	3'919,97
	Rimozione accurata scala in elementi metallici per riuso. compreso movimentazione all'interno del cantiere.compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
227 NP12	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	264	28,250	138,76	3'919,97
	Rimozione accurata scala in elementi metallici per riuso. compreso movimentazione all'interno del cantiere.compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00
228 NP13	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo	3	264	28,250	138,76	3'919,97
	Rimozione accurata scala in elementi metallici per riuso. compreso movimentazione all'interno del cantiere.compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
229 NP15	Rimozione di parapetti in legno compreso corrimano, : - con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	281	2,000	184,10	368,20
				2,000		368,20
		3	133	0,000 0,000 10,000	11,95	0,00 0,00 119,50
				10,000		119,50
230 NP16	Fornitura in opera di chiusura provvisoria di vani con teli in LDPE aggraffatii su listellato in legno incrociato. compreso minuteria, staffe, chiodatura, tagli e sfridi. compreso ... to del materiale. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. - qualsiasi dimensione e forma al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	265	0,000 0,000 56,410	49,68	0,00 0,00 2'802,45
				56,410		2'802,45
		3	268	0,000 0,000 1,500	117,65	0,00 0,00 176,48
				1,500		176,48
232 NP17b	Solo posa di rampa da soglia in alluminio dim commerciali per h tra 3 a 7cm produzione Ausilium srl o equivalent pari caratteristiche. compreso ogni altro onere per completare l'opera a regola d'arte. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	3	269	0,000 0,000 1,500	26,62	0,00 0,00 39,93
				1,500		39,93
		2	77	0,000 4,840 4,840	16,44	0,00 79,57 79,57
				4,840		79,57
233 NPS01a	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico (di spessore 1,2 mm) accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrato con uno spessore complessivo di 1,7 mm avente funzione di barriera di protezione anche nei confronti del gas radon. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	2	78	0,000 4,840 4,840	39,15	0,00 189,49 189,49
				4,840		189,49
		2	107	0,000 1,000 1,000	520,28	0,00 520,28 520,28
				1,000		520,28
234 NPS01b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico (di spessore 1,2 mm) accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrato con uno spessore complessivo di 1,7 mm avente funzione di barriera di protezione anche nei confronti del gas radon. al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	2	110	0,000 1,000 1,000		0,00 520,28 520,28
				1,000		520,28
		2	110	0,000 1,000		0,00 2'624,80
				1,000		2'624,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
237 NPS03b	al S.A.L. n. 2			1,000		2'624,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,000	2'624,80	2'624,80
	Assistenza al montaggio opere in ferro in luoghi angusti					
	al S.A.L. n. 1	2	111	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,000		4'924,80
238 NPS04				1,000		4'924,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,000	4'924,80	4'924,80
	Maggiorazione per utilizzo acciaio "CORTEN", in lastre nere senza trattamento, compreso rilievi a dima e taglio al plasma per sagomatura parapetto risalente sui gradini esistenti de ... cidenza manodopera 53%					
	- 4,93 € x 53 % = 2,61 €					
	- incidenza materiale = 4,93 € - 2,61 € = 2,32 €					
239 NPS06a	- 2,32 € x 30% = 0,70 €					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	283	0,000		0,00
				6'000,000		4'200,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			6'000,000	0,70	4'200,00
240 NPS06b	A25028a					
	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 35 mm:					
	- su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	294	0,000		0,00
241 NPS07				7,500		512,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			7,500	68,32	512,40
	A25028b Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 35 mm:- su muratura in mattoni pieni					
	al S.A.L. n. 1	2	116	0,000		0,00
		2	120	3,000		182,19
242 NPS08	al S.A.L. n. 2			7,200		437,26
				10,200		619,45
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			10,200	60,73	619,45
	A25036b					
	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o acciaio, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:					
	- per strutture verticali					
	al S.A.L. n. 1	2	53	0,000		0,00
				21,000		469,98
	al S.A.L. n. 2			21,000		469,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			21,000	22,38	469,98
	C15008a					
	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o pr ... , bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	3	282	0,000		0,00
				6'000,000		26'700,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			6'000,000	4,45	26'700,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					459'149,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
243 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.	1	37	7,000		327,32
	al S.A.L. n. 1			7,000		327,32
		2	48	2,000		93,52
	al S.A.L. n. 2			9,000		420,84
		3	128	1,000		46,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,000	46,76	467,60
244 DSR.5.18.08 3	ATTACCHI PER FUNI DI TRATTENUTA [SR5083] Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione ... l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera	1	40	4,000		126,84
	al S.A.L. n. 1			4,000		126,84
	al S.A.L. n. 2			4,000		126,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			4,000	31,71	126,84
245 N.P.1	Allestimento cantiere mediante posizionamento di cartellonistica ed altri dispositivi di sicurezza, la formazione di accessi e di piani di lavoro, per il noleggio ed trasporto in situ di tutte le attrezzature necessarie, compresa pulizia finale dell'area di cantiere.	1	47	1,000		2'000,00
	al S.A.L. n. 1			1,000		2'000,00
	al S.A.L. n. 2			1,000		2'000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			1,000	2'000,00	2'000,00
246 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	1	46	871,120		9'887,21
	al S.A.L. n. 1			871,120		9'887,21
	al S.A.L. n. 2			871,120		9'887,21
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			871,120	11,35	9'887,21
247 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	1	45	871,120		2'134,24
	al S.A.L. n. 1			871,120		2'134,24
	al S.A.L. n. 2			871,120		2'134,24
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			871,120	2,45	2'134,24
248 NC.10.350.0 015.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	2	112	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 1			39,520		500,72
	al S.A.L. n. 2			39,520		500,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			39,520	12,67	500,72
249 NC.10.350.0 015.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	2	114	0,000		0,00
	al S.A.L. n. 1			39,520		100,38
	al S.A.L. n. 2			39,520		100,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			39,520	2,54	100,38
250 NC.10.350.0 035.c	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio					

