

# ARCA CAPITANATA

## Agenzia Regionale per la Casa e l'Abitare

---

### OGGETTO

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

delle Lavorazioni

---

**FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007 - 2013**  
**REGIONE PUGLIA – “Settore Aree Urbane - Città”**

REALIZZAZIONE DI N° 8 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA  
NEL COMUNE DI TRINITAPOLI ALLA VIA PIETRO NENNI

**Finanziamento: € 1.200.000,00**

**Foggia, lì 18.05.2016**

---

**IL DIRETTORE**  
**(dirigente del Settore Tecnico)**

Ing. Vincenzo De Devitiis

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
**E VERIFICATORE DEL PROGETTO**  
**(responsabile u.o. Progettazione/ Appalti)**

Arch. Anna Maria Tomasulo

**IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO**  
**(u.o. Progettazione/ Appalti)**

Ing. Antonio Verrastro

**IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI**

Ing. Antonio Falcone  
Via Campanile 39 - Manfredonia  
IL DIRETTORE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>OG 1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)</b>								
	<b>OPERE STRUTTURALI (Cat 1)</b>								
	<b>Scavi (SbCat 1)</b>								
1 / 1 A1.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale esemili) Lotto A + Lotto B		600,00			2,000	1 '200,00		
	SOMMANO...	mc					1 '200,00	4,53	5 '436,00
2 / 2 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Lotto A + Lotto B		600,00	10,00			6 '000,00		
	SOMMANO...	mc/km					6 '000,00	0,72	4 '320,00
3 / 3 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Lotto A + Lotto B						100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	10,00	1 '000,00
4 / 4 E.001.008.a	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Drenaggio perimetrale						100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	21,94	2 '194,00
	<b>Casseformi (SbCat 2)</b>								
5 / 5 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12 '950,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12 '950,00
6 / 6 NP S02	altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Lotto A - Platea di fondazioni Lotto B - Platea di fondazioni						37,05 37,05		
	SOMMANO...	mq					74,10	20,00	1 '482,00
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, pareti e setti ; realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4								
	LOTTO A								
	Pilastri a filo 7:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,41		1,600	13,54		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,23		1,600	11,81		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,39		1,600	13,34		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,23		1,600	11,81		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*6)		6,00	2,57		1,600	24,67		
	Parziale...	mq					75,17		
	Pilastri a filo 4:								
	tesa 53;342 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,89		3,000	34,68		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,87		3,000	34,44		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,57		1,200	12,34		
	Parziale...	mq					81,46		
	Pilastri a filo 11:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,48		1,600	15,87		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,89		1,600	18,50		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,87		1,600	18,37		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,57		1,600	16,45		
	Parziale...	mq					69,19		
	Pilastri a filo 10:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,41		1,600	4,51		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,23		1,600	3,94		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,39		1,600	4,45		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,23		1,600	3,94		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,57		1,600	8,22		
	Parziale...	mq					25,06		
	Pilastri a filo 12:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,48		1,600	7,94		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,89		1,600	9,25		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,87		1,600	9,18		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,57		1,600	8,22		
	Parziale...	mq					34,59		
	Pilastri a filo 27 e 35 tesa 53;194		2,00	1,41		1,200	3,38		
	LOTTOB								
	Pilastri a filo 7:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,41		1,600	13,54		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,23		1,600	11,81		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,39		1,600	13,34		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,23		1,600	11,81		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*6)		6,00	2,57		1,600	24,67		
	Parziale...	mq					78,55		
	Pilastri a filo 4:								
	tesa 53;342 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,89		3,000	34,68		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,87		3,000	34,44		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,57		1,200	12,34		
	Parziale...	mq					81,46		
	Pilastri a filo 11:								
	A R I P O R T A R E						445,48		14 '432,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						445,48		14 ' 432,00
7 / 7 NP S02	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,48		1,600	15,87		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,89		1,600	18,50		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,87		1,600	18,37		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,57		1,600	16,45		
	Parziale...	mq					69,19		
	Pilastrì a filo 10:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,41		1,600	4,51		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,23		1,600	3,94		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,39		1,600	4,45		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,23		1,600	3,94		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,57		1,600	8,22		
	Parziale...	mq					25,06		
	Pilastrì a filo 12:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,48		1,600	7,94		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,89		1,600	9,25		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,87		1,600	9,18		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,57		1,600	8,22		
	Parziale...	mq					34,59		
	Pilastrì a filo 27 e 35 tesa 53;194		2,00	1,41		1,200	3,38		
	Parziale...	mq					3,38		
	SOMMANO...	mq					577,70	23,10	13 ' 344,87
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastrì, mensole piane, curve o comunque sagomate, pareti e setti ; realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4								
	LOTTO A								
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	campata 7-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					2,90		
	1° IMPALCATO								
	Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato:								
	campata 42-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,40	1,300		11,44		
	campata 14-45 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	1,300		7,93		
	Parziale...	mq					19,37		
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato:								
	campata 36-20 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,70	1,300		7,02		
	campata 20-11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	1,300		3,12		
	campata 11-12 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	1,300		7,93		
	campata 12-39 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,33	1,300		3,46		
	Parziale...	mq					21,53		
	Trave 19-20 del 1° impalcato:								
	campata 19-?		1,00	0,15		1,000	0,15		
	Campata 2		1,00	0,80		1,000	0,80		
	campata ?-20		1,00	0,61		1,000	0,61		
	Parziale...	mq					1,56		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	Parziale...	mq					19,36		
	A R I P O R T A R E						64,72		27 ' 776,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						64,72		27'776,87
	Trave 9-12 del 1° impalcato campata 9-12		1,00	2,40		1,000	2,40		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	campata ?-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					5,30		
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55		1,100	12,21		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75		1,100	8,25		
	Parziale...	mq					20,46		
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	campata 41-13 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	campata 13-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85		1,000	9,70		
	campata 14-15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	campata 15-46 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	Parziale...	mq					18,40		
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42		0,900	2,56		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15		1,100	6,93		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20		1,100	2,64		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		0,900	5,49		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62		0,900	2,92		
	Parziale...	mq					20,54		
	Trave 1-4 del 2° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Trave 4-7 del 2° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90		1,100	8,58		
	Parziale...	mq					16,50		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	Parziale...	mq					19,36		
	Trave 3-6 del 2° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Parziale...	mq					7,92		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-15		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	campata ?-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					2,90		
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55		1,100	12,21		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75		1,100	8,25		
	Parziale...	mq					20,46		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	campata 21-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	campata 4-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85		1,000	9,70		
	campata 5-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	campata 6-26 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	Parziale...	mq					18,40		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42		0,900	2,56		
	A R I P O R T A R E						228,52		27'776,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						228,52		27'776,87
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15		1,100	6,93		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20		1,100	2,64		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		0,900	5,49		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62		0,900	2,92		
	Parziale...	mq					20,54		
	Trave 1-4 del 3° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Trave 4-7 del 3° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90		1,100	8,58		
	Parziale...	mq					16,50		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	Parziale...	mq					19,36		
	Trave 3-6 del 3° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Parziale...	mq					7,92		
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-15		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	4° IMPALCATO								
	Trave 4-5-6 del 4° impalcato:								
	campata 7-23 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10		1,100	6,82		
	campata 23-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25		1,100	2,75		
	campata 5-25 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,100	6,71		
	Parziale...	mq					16,28		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato:								
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10		1,000	6,20		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25		1,000	2,50		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	Parziale...	mq					14,80		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato:								
	campata 7-7		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 7-10		1,00	2,60		0,900	2,34		
	campata 10-?		1,00	3,90		1,100	4,29		
	Parziale...	mq					10,92		
	Trave 23-19 del 4° impalcato campata 23-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,80		1,000	7,60		
	Parziale...	mq					7,60		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato:								
	campata 5-8		1,00	3,90		1,000	3,90		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,000	2,60		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,000	3,90		
	Parziale...	mq					10,40		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato:								
	campata 25-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-45		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	Travetti pergolati		14,00	3,10		0,650	28,21		
	Parziale...	mq					28,21		
	LOTTOB								
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	A R I P O R T A R E						402,64		27'776,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						402,64		27'776,87
	campata 7-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					2,90		
	1° IMPALCATO								
	Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato:								
	campata 42-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,40	1,300		11,44		
	campata 14-45 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	1,300		7,93		
	Parziale...	mq					19,37		
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato:								
	campata 36-20 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,70	1,300		7,02		
	campata 20-11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	1,300		3,12		
	campata 11-12 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	1,300		7,93		
	campata 12-39 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,33	1,300		3,46		
	Parziale...	mq					21,53		
	Trave 19-20 del 1° impalcato:								
	campata 19-?		1,00	0,15		1,000	0,15		
	Campata 2		1,00	0,80		1,000	0,80		
	campata ?-20		1,00	0,61		1,000	0,61		
	Parziale...	mq					1,56		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	Parziale...	mq					19,36		
	Trave 9-12 del 1° impalcato campata 9-12		1,00	2,40		1,000	2,40		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	campata ?-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					5,30		
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55	1,100		12,21		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75	1,100		8,25		
	Parziale...	mq					20,46		
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	campata 41-13 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	campata 13-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85		1,000	9,70		
	campata 14-15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	campata 15-46 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	Parziale...	mq					18,40		
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42		0,900	2,56		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15		1,100	6,93		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20		1,100	2,64		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		0,900	5,49		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62		0,900	2,92		
	Parziale...	mq					20,54		
	Trave 1-4 del 2° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Trave 4-7 del 2° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90		1,100	8,58		
	Parziale...	mq					16,50		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	A R I P O R T A R E						565,77		27'776,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						565,77		27'776,87
	Parziale...	mq					19,36		
	Trave 3-6 del 2° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Parziale...	mq					7,92		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-15		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Campata 2		1,00	1,40		1,000	1,40		
	campata ?-10		1,00	0,75		1,000	0,75		
	Parziale...	mq					2,90		
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55		1,100	12,21		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75		1,100	8,25		
	Parziale...	mq					20,46		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	campata 21-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	campata 4-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85		1,000	9,70		
	campata 5-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	campata 6-26 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72		0,900	1,30		
	Parziale...	mq					18,40		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42		0,900	2,56		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15		1,100	6,93		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20		1,100	2,64		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		0,900	5,49		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62		0,900	2,92		
	Parziale...	mq					20,54		
	Trave 1-4 del 3° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Trave 4-7 del 3° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90		1,100	8,58		
	Parziale...	mq					16,50		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60		1,100	3,96		
	campata 5-8		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,100	2,86		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 14-17		1,00	3,60		1,100	3,96		
	Parziale...	mq					19,36		
	Trave 3-6 del 3° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60		1,100	7,92		
	Parziale...	mq					7,92		
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-15		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	4° IMPALCATO								
	Trave 4-5-6 del 4° impalcato:								
	campata ?-23 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10		1,100	6,82		
	campata 23-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25		1,100	2,75		
	campata 5-25 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,100	6,71		
	Parziale...	mq					16,28		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato:								
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10		1,000	6,20		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25		1,000	2,50		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05		1,000	6,10		
	A R I P O R T A R E						732,85		27'776,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						732,85		27'776,87
8 / 8 E.004.038.a	Parziale...	mq					14,80		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato:								
	campata 7-7		1,00	3,90		1,100	4,29		
	campata 7-10		1,00	2,60		0,900	2,34		
	campata 10-7		1,00	3,90		1,100	4,29		
	Parziale...	mq					10,92		
	Trave 23-19 del 4° impalcato campata 23-19 * (par.ug.=1,00*2)		2,00	3,80		1,000	7,60		
	Parziale...	mq					7,60		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato:								
	campata 5-8		1,00	3,90		1,000	3,90		
	campata 8-11		1,00	2,60		1,000	2,60		
	campata 11-14		1,00	3,90		1,000	3,90		
	Parziale...	mq					10,40		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato:								
	campata 25-9		1,00	3,80		1,100	4,18		
	campata 9-12		1,00	2,40		1,100	2,64		
	campata 12-45		1,00	3,80		1,100	4,18		
	Parziale...	mq					11,00		
	Travetti pergolati		14,00	3,10		0,650	28,21		
	Parziale...	mq					28,21		
	SOMMANO...	mq					800,98	23,10	18'502,64
9 / 9 NP S02	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagru e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale Lotto A - Rampa scale Lotto B - Rampa scale						35,75 35,75		
	SOMMANO...	mq					71,50	35,00	2'502,50
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, pareti e setti ; realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Lotto A Pareti 1-2-3 e 16-17-18 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 21-22 e 41-42 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 25-26 e 45-46 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 27-28 e 35-36 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 33-34 e 39-40 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18 *(par.ug.=1,00*4) Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46 *(par.ug.=1,00*4) Parete 27-35 Parete 33-34 Parete 53-40 Lotto B Pareti 1-2-3 e 16-17-18 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 21-22 e 41-42 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 25-26 e 45-46 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 27-28 e 35-36 *(par.ug.=1,00*2) Pareti 33-34 e 39-40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			64,593 14,368 11,698 26,016 19,923 24,777 26,565 19,297 19,923 10,326 64,593 14,368 11,698 26,016 19,923	129,19 28,74 23,40 52,03 39,85 99,11 106,26 19,30 19,92 10,33 129,19 28,74 23,40 52,03 39,85		
	A R I P O R T A R E						801,34		48'782,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						801,34		48'782,01
10 / 10 E.004.001.b	Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18 *(par.ug.=1,00*4)		4,00				24,777	99,11	
	Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46 *(par.ug.=1,00*4)		4,00				26,565	106,26	
	Parete 27-35		1,00				19,297	19,30	
	Parete 33-34		1,00				19,923	19,92	
	Parete 53-40		1,00				10,326	10,33	
	SOMMANO...	mq					1'056,26	23,10	24'399,61
	<b>Calcestruzzo (SbCat 3)</b>								
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.								
	Lotto A -Magrone *(par.ug.=273,84*0,10)		27,38				27,38		
	Lotto B - Magrone *(par.ug.=273,84*0,1)		27,38				27,38		
11 / 11 NP S04	SOMMANO...	mc					54,76	109,95	6'020,86
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, eseguito con pompa compreso il nolo della stessa, compreso la vibratura mediante vibratore ad immersione, il noleggio del vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35								
	Lotto A - Platea di Fondazione						127,41		
	Lotto B - Platea di fondazioni						127,41		
	SOMMANO...	mc					254,82	125,00	31'852,50
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 20 mm, CI 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala) eseguito con pompa compreso il nolo della stessa, compreso la vibratura mediante vibratore ad immersione, il noleggio del vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40								
	LOTTO A								
	Pilastri a filo 7:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,66	0,300	0,500	1,49		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,48	0,300	0,500	1,33		
12 / 12 NP S05	tesa 367;506 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,64	0,300	0,500	1,48		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,48	0,300	0,500	1,33		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*6)		6,00	2,82	0,300	0,500	2,54		
	Parziale...	mc					8,17		
	Pilastri a filo 4:								
	tesa 53;342 *(par.ug.=1*4)		4,00	3,14	0,300	1,200	4,52		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1*4)		4,00	3,12	0,300	1,200	4,49		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,82	0,300	0,300	1,02		
	Parziale...	mc					10,03		
	Pilastri a filo 11:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,73	0,300	0,500	1,64		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	3,14	0,300	0,500	1,88		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	3,12	0,300	0,500	1,87		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,82	0,300	0,500	1,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25,28		111'054,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,28		111 '054,98
	Parziale...	mc					7,08		
	Pilastrì a filo 10:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,66	0,300	0,500	0,50		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,48	0,300	0,500	0,44		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,64	0,300	0,500	0,49		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,48	0,300	0,500	0,44		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,82	0,300	0,500	0,85		
	Parziale...	mc					2,72		
	Pilastrì a filo 12:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,73	0,500	0,300	0,82		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,14	0,500	0,300	0,94		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,12	0,500	0,300	0,94		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,82	0,500	0,300	0,85		
	Parziale...	mc					3,55		
	Pilastrì a filo 27 e 35 tesa 53;194		2,00	1,66	0,300	0,300	0,30		
	LOTTO B								
	Pilastrì a filo 7:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,66	0,300	0,500	1,49		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,48	0,300	0,500	1,33		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,64	0,300	0,500	1,48		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1*6)		6,00	1,48	0,300	0,500	1,33		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*6)		6,00	2,82	0,300	0,500	2,54		
	Parziale...	mc					8,47		
	Pilastrì a filo 4:								
	tesa 53;342 *(par.ug.=1*4)		4,00	3,14	0,300	1,200	4,52		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1*4)		4,00	3,12	0,300	1,200	4,49		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1*4)		4,00	2,82	0,300	0,300	1,02		
	Parziale...	mc					10,03		
	Pilastrì a filo 11:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,73	0,300	0,500	1,64		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	3,14	0,300	0,500	1,88		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	3,12	0,300	0,500	1,87		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*4)		4,00	2,82	0,300	0,500	1,69		
	Parziale...	mc					7,08		
	Pilastrì a filo 10:								
	tesa 53;194 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,66	0,300	0,500	0,50		
	tesa 219;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,48	0,300	0,500	0,44		
	tesa 367;506 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,64	0,300	0,500	0,49		
	tesa 531;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,48	0,300	0,500	0,44		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,82	0,300	0,500	0,85		
	Parziale...	mc					2,72		
	Pilastrì a filo 12:								
	tesa -220;28 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,73	0,500	0,300	0,82		
	tesa 53;342 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,14	0,500	0,300	0,94		
	tesa 367;654 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,12	0,500	0,300	0,94		
	tesa 679;936 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,82	0,500	0,300	0,85		
	Parziale...	mc					3,55		
	Pilastrì a filo 27 e 35 tesa 53;194		2,00	1,66	0,300	0,300	0,30		
	Parziale...	mc					0,30		
	SOMMANO...	mc					63,70	132,90	8 '465,73
13 / 13 NP S05	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 20 mm, CI 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastrì, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala) eseguito con pompa compreso il nolo della stessa, compreso la vibratura mediante vibratore ad immersione, il noleggio del vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40								
	A R I P O R T A R E								119 '520,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								119 '520,71
	LOTTO A								
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Campata 2		1,00	1,40	0,500	0,250	0,18		
	campata 7-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Parziale...	mc						0,36	
	Rampa scale							2,02	
	Parziale...	mc						2,02	
	1° IMPALCATO								
	Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato:								
	campata 42-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,40	0,300	0,500	1,32		
	campata 14-45 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,300	0,500	0,92		
	Parziale...	mc						2,24	
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato:								
	campata 36-20 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,70	0,300	0,500	0,81		
	campata 20-11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	0,300	0,500	0,36		
	campata 11-12 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,300	0,500	0,92		
	campata 12-39 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,33	0,300	0,500	0,40		
	Parziale...	mc						2,49	
	Trave 19-20 del 1° impalcato:								
	campata 19-?		1,00	0,15	0,500	0,250	0,02		
	Campata 2		1,00	0,80	0,500	0,250	0,10		
	campata ?-20		1,00	0,61	0,500	0,250	0,08		
	Parziale...	mc						0,20	
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc						2,65	
	Trave 9-12 del 1° impalcato campata 9-12		1,00	2,40	0,500	0,250	0,30		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Campata 2		1,00	1,40	0,500	0,250	0,18		
	campata ?-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Parziale...	mc						0,66	
	Rampa scale							2,02	
	Parziale...	mc						2,02	
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55	0,300	0,400	1,33		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75	0,300	0,400	0,90		
	Parziale...	mc						2,23	
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	campata 41-13 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	campata 13-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85	0,500	0,250	1,21		
	campata 14-15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	campata 15-46 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	Parziale...	mc						2,25	
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42	0,400	0,250	0,28		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15	0,300	0,400	0,76		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	0,300	0,400	0,29		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,400	0,250	0,61		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62	0,400	0,250	0,32		
	Parziale...	mc						2,26	
	A R I P O R T A R E						19,38		119 '520,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						19,38		119 '520,71
	Trave 1-4 del 2° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Trave 4-7 del 2° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90	0,300	0,400	0,94		
	Parziale...	mc					1,80		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc					2,65		
	Trave 3-6 del 2° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Parziale...	mc					0,86		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	campata 9-12		1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	campata 12-15		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Campata 2		1,00	1,40	0,500	0,250	0,18		
	campata ?-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Parziale...	mc					0,36		
	Rampa scale						2,02		
	Parziale...	mc					2,02		
	3° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55	0,300	0,400	1,33		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75	0,300	0,400	0,90		
	Parziale...	mc					2,23		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	campata 21-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	campata 4-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85	0,500	0,250	1,21		
	campata 5-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	campata 6-26 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	Parziale...	mc					2,25		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42	0,400	0,250	0,28		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15	0,300	0,400	0,76		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	0,300	0,400	0,29		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,400	0,250	0,61		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62	0,400	0,250	0,32		
	Parziale...	mc					2,26		
	Trave 1-4 del 3° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Trave 4-7 del 3° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90	0,300	0,400	0,94		
	Parziale...	mc					1,80		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc					2,65		
	Trave 3-6 del 3° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Parziale...	mc					0,86		
	A R I P O R T A R E						40,33		119 '520,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,33		119 '520,71
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato: campata 6-9 campata 9-12 campata 12-15		1,00 1,00 1,00	3,80 2,40 3,80	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	0,46 0,29 0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	4° IMPALCATO Trave 4-5-6 del 4° impalcato: campata ?-23 *(par.ug.=1,00*2) campata 23-5 *(par.ug.=1,00*2) campata 5-25 *(par.ug.=1,00*2)		2,00 2,00 2,00	3,10 1,25 3,05	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	0,74 0,30 0,73		
	Parziale...	mc					1,77		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato: campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2) campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2) campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00 2,00 2,00	3,10 1,25 3,05	0,500 0,500 0,500	0,250 0,250 0,250	0,78 0,31 0,76		
	Parziale...	mc					1,85		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato: campata ?-7 campata 7-10 campata 10-?		1,00 1,00 1,00	3,90 2,60 3,90	0,300 0,400 0,300	0,400 0,250 0,400	0,47 0,26 0,47		
	Parziale...	mc					1,20		
	Trave 23-19 del 4° impalcato campata 23-19 * (par.ug.=1,00*2)		2,00	3,80	0,500	0,250	0,95		
	Parziale...	mc					0,95		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato: campata 5-8 campata 8-11 campata 11-14		1,00 1,00 1,00	3,90 2,60 3,90	0,500 0,500 0,500	0,250 0,250 0,250	0,49 0,33 0,49		
	Parziale...	mc					1,31		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato: campata 25-9 campata 9-12 campata 12-45		1,00 1,00 1,00	3,80 2,40 3,80	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	0,46 0,29 0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	Travetti pergolato		14,00	3,10	0,150	0,250	1,63		
	Parziale...	mc					1,63		
	LOTTO B Pianerottolo 7-10 a quota +531: campata 7-10 Campata 2 campata 7-10		1,00 1,00 1,00	0,75 1,40 0,75	0,500 0,500 0,500	0,250 0,250 0,250	0,09 0,18 0,09		
	Parziale...	mc					0,36		
	Rampa scale						2,02		
	Parziale...	mc					2,02		
	1° IMPALCATO Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato: campata 42-14 *(par.ug.=1,00*2) campata 14-45 *(par.ug.=1,00*2)		2,00 2,00	4,40 3,05	0,300 0,300	0,500 0,500	1,32 0,92		
	Parziale...	mc					2,24		
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato: campata 36-20 *(par.ug.=1,00*2) campata 20-11 *(par.ug.=1,00*2) campata 11-12 *(par.ug.=1,00*2) campata 12-39 *(par.ug.=1,00*2)		2,00 2,00 2,00 2,00	2,70 1,20 3,05 1,33	0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500 0,500	0,81 0,36 0,92 0,40		
	Parziale...	mc					2,49		
	Trave 19-20 del 1° impalcato: campata 19-?		1,00	0,15	0,500	0,250	0,02		
	A R I P O R T A R E						58,59		119 '520,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						58,59		119 '520,71
	Campata 2		1,00	0,80	0,500	0,250	0,10		
	campata ?-20		1,00	0,61	0,500	0,250	0,08		
	Parziale...	mc					0,20		
	Trave2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc					2,65		
	Trave 9-12 del 1° impalcato campata 9-12		1,00	2,40	0,500	0,250	0,30		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Campata 2		1,00	1,40	0,500	0,250	0,18		
	campata ?-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Parziale...	mc					0,66		
	Rampa scale						2,02		
	Parziale...	mc					2,02		
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55	0,300	0,400	1,33		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75	0,300	0,400	0,90		
	Parziale...	mc					2,23		
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	campata 41-13 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	campata 13-14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85	0,500	0,250	1,21		
	campata 14-15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	campata 15-46 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	Parziale...	mc					2,25		
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	campata ?-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42	0,400	0,250	0,28		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15	0,300	0,400	0,76		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	0,300	0,400	0,29		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,400	0,250	0,61		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62	0,400	0,250	0,32		
	Parziale...	mc					2,26		
	Trave 1-4 del 2° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Trave 4-7 del 2° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90	0,300	0,400	0,94		
	Parziale...	mc					1,80		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc					2,65		
	Trave 3-6 del 2° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Parziale...	mc					0,86		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	campata 9-12		1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	campata 12-15		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	campata 7-?		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	Campata 2		1,00	1,40	0,500	0,250	0,18		
	campata ?-10		1,00	0,75	0,500	0,250	0,09		
	A R I P O R T A R E						77,72		119 '520,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						77,72		119 '520,71
	Parziale...	mc					0,36		
	Rampa scale						2,02		
	Parziale...	mc					2,02		
	3° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	campata 1-2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,55	0,300	0,400	1,33		
	campata 2-3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,75	0,300	0,400	0,90		
	Parziale...	mc					2,23		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	campata 21-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	campata 4-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,85	0,500	0,250	1,21		
	campata 5-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	campata 6-26 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	0,72	0,400	0,250	0,14		
	Parziale...	mc					2,25		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	campata 7-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,42	0,400	0,250	0,28		
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,15	0,300	0,400	0,76		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,20	0,300	0,400	0,29		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,400	0,250	0,61		
	campata 9-33 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,62	0,400	0,250	0,32		
	Parziale...	mc					2,26		
	Trave 1-4 del 3° impalcato campata 1-4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Trave 4-7 del 3° impalcato campata 4-7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,90	0,300	0,400	0,94		
	Parziale...	mc					1,80		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	campata 2-5		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	campata 5-8		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,600	0,250	0,39		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,600	0,250	0,59		
	campata 14-17		1,00	3,60	0,600	0,250	0,54		
	Parziale...	mc					2,65		
	Trave 3-6 del 3° impalcato campata 3-6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,60	0,300	0,400	0,86		
	Parziale...	mc					0,86		
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato:								
	campata 6-9		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	campata 9-12		1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	campata 12-15		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	4° IMPALCATO								
	Trave 4-5-6 del 4° impalcato:								
	campata 7-23 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10	0,300	0,400	0,74		
	campata 23-5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25	0,300	0,400	0,30		
	campata 5-25 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,300	0,400	0,73		
	Parziale...	mc					1,77		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato:								
	campata 7-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,10	0,500	0,250	0,78		
	campata 19-8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,25	0,500	0,250	0,31		
	campata 8-9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	Parziale...	mc					1,85		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato:								
	campata 7-7		1,00	3,90	0,300	0,400	0,47		
	campata 7-10		1,00	2,60	0,400	0,250	0,26		
	campata 10-?		1,00	3,90	0,300	0,400	0,47		
	Parziale...	mc					1,20		
	Trave 23-19 del 4° impalcato campata 23-19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,80	0,500	0,250	0,95		
	A R I P O R T A R E						98,77		119 '520,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						98,77		119 '520,71
14 / 14 NP S05	Parziale...	mc					0,95		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato:								
	campata 5-8		1,00	3,90	0,500	0,250	0,49		
	campata 8-11		1,00	2,60	0,500	0,250	0,33		
	campata 11-14		1,00	3,90	0,500	0,250	0,49		
	Parziale...	mc					1,31		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato:								
	campata 25-9		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	campata 9-12		1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	campata 12-45		1,00	3,80	0,300	0,400	0,46		
	Parziale...	mc					1,21		
	Travetti pergolato		14,00	3,10	0,150	0,250	1,63		
	Parziale...	mc					1,63		
	SOMMANO...	mc					102,92	132,90	13 '678,07
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 20 mm, CI 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala) eseguito con pompa compreso il nolo della stessa, compreso la vibratura mediante vibratore ad immersione, il noleggio del vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40								
	LOTTO A								
	Pareti 1-2-3 e 16-17-18 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			8,588	17,18		
	Pareti 21-22 e 41-42 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			1,687	3,37		
	Pareti 25-26 e 45-46 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			1,320	2,64		
	Pareti 27-28 e 35-36 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			3,612	7,22		
	Pareti 33-34 e 39-40 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			2,450	4,90		
	Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18 C32/40 *(par.ug.=1,00*4)		4,00			3,068	12,27		
	Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46 C32/40 *(par.ug.=1,00*4)		4,00			3,313	13,25		
	Parete 27-35 C32/40		1,00			2,364	2,36		
	Parete 33-34 C32/40		1,00			2,450	2,45		
	Parete 53-40 C32/40		1,00			1,143	1,14		
	LOTTO B								
	Pareti 1-2-3 e 16-17-18 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			8,588	17,18		
	Pareti 21-22 e 41-42 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			1,687	3,37		
	Pareti 25-26 e 45-46 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			1,320	2,64		
	Pareti 27-28 e 35-36 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			3,612	7,22		
	Pareti 33-34 e 39-40 C32/40 *(par.ug.=1,00*2)		2,00			2,450	4,90		
	Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18 C32/40 *(par.ug.=1,00*4)		4,00			3,068	12,27		
	Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46 C32/40 *(par.ug.=1,00*4)		4,00			3,313	13,25		
	Parete 27-35 C32/40		1,00			2,364	2,36		
	Parete 33-34 C32/40		1,00			2,450	2,45		
	Parete 53-40 C32/40		1,00			1,143	1,14		
	SOMMANO...	mc					133,56	132,90	17 '750,12
	<b>Acciaio per armature (SbCat 4)</b>								
15 / 15 NP S03	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di calcestruzzo, del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm, nonché tutti gli oneri relativi								
	A R I P O R T A R E								150 '948,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								150 '948,90
16 / 16 NP S03	ai controlli di legge. LOTTO A Platea di fondazione: 64Ø16 - posizione 1 64Ø16 - posizione 2 30Ø16 - posizione 3 14Ø16 - posizione 4 10Ø16 - posizione 5 90Ø16 - posizione 6 24Ø16 - posizione 7 96Ø16 - posizione 8 Spille		64,00 64,00 30,00 14,00 10,00 90,00 24,00 96,00 1153,00	12,18 13,63 18,23 4,58 12,98 20,78 4,73 2,00 1,54		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,208	1 '230,08 1 '376,52 863,01 101,18 204,82 2 '951,18 179,13 302,98 2 '144,95		
	LOTTO B Platea di fondazione: 64Ø16 - posizione 1 64Ø16 - posizione 2 30Ø16 - posizione 3 14Ø16 - posizione 4 10Ø16 - posizione 5 90Ø16 - posizione 6 24Ø16 - posizione 7 96Ø16 - posizione 8 Spille		64,00 64,00 30,00 14,00 10,00 90,00 24,00 96,00 1153,00	12,18 13,63 18,23 4,58 12,98 20,78 4,73 2,00 1,54		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,208	1 '230,08 1 '376,52 863,01 101,18 204,82 2 '951,18 179,13 302,98 2 '144,95		
	SOMMANO...	kg					18 '707,70	1,45	27 '126,17
	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di calcestruzzo, del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.								
	LOTTO A Pilastrì a filo 7: 4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*6) 2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*6) 4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*6) 2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*6) 4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*6) 2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*6) 4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*6) 2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*6) 2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*6) 2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*6) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6) Ø10/4 *(par.ug.=7,00*6) Ø10/4 *(par.ug.=7,00*6) Ø10/5 *(par.ug.=5,00*6) Ø10/5 *(par.ug.=5,00*6) Ø10/12 *(par.ug.=10,00*6) Ø10/12 *(par.ug.=10,00*6) Ø10/14 *(par.ug.=11,00*6) Ø10/14 *(par.ug.=11,00*6) Ø10/8 *(par.ug.=5,00*6) Ø10/8 *(par.ug.=5,00*6)		24,00 12,00 24,00 12,00 24,00 12,00 24,00 12,00 12,00 12,00 528,00 528,00 528,00 42,00 42,00 30,00 30,00 60,00 60,00 66,00 66,00 30,00 30,00	1,80 1,80 4,03 4,03 4,02 4,02 3,00 3,00 3,84 3,82 1,56 0,54 0,74 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 1,578 1,578 1,578 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	106,53 53,27 238,51 119,26 237,92 76,12 177,55 56,81 72,71 72,34 508,21 175,92 241,07 40,43 13,99 28,88 10,00 57,75 19,99 63,53 21,99 28,88 10,00		
	Parziale...	kg					2 '431,66		
	Pilastrì a filo 4: 4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*4) 8Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*4) 4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*4) 10Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=10,00*4) 2Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*4) 2Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4)		16,00 32,00 16,00 40,00 8,00 8,00	1,80 1,80 4,04 4,04 4,70 4,02		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466	71,02 142,04 159,40 398,51 92,72 79,31		
	A R I P O R T A R E						3 '374,66		178 '075,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3 '374,66		178 '075,07
	8Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=8,00*4)		32,00	4,28		2,466	337,74		
	2Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	4Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,00		1,208	57,98		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,00		1,208	28,99		
	Ø10/7 *(par.ug.=94,00*4)		376,00	2,96		0,617	686,70		
	Ø10/7 *(par.ug.=376,00*4)		1504,00	0,54		0,617	501,10		
	Ø10/8 *(par.ug.=36,00*4)		144,00	1,16		0,617	103,06		
	Parziale...	kg					2 '737,88		
	Pilastri a filo 11:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	1,50		2,466	59,18		
	2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,50		2,466	29,59		
	4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,63		2,466	143,23		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,63		2,466	71,61		
	4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	4,04		2,466	159,40		
	2Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,04		2,466	79,70		
	4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	4,02		2,466	158,61		
	2Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	4Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,00		2,466	118,37		
	2Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,00		2,466	59,18		
	Ø10/10 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	1,56		0,617	92,40		
	Ø10/10 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	0,54		0,617	31,99		
	Ø10/7 *(par.ug.=18,00*4)		72,00	1,56		0,617	69,30		
	Ø10/7 *(par.ug.=18,00*4)		72,00	0,54		0,617	23,99		
	Ø10/12 *(par.ug.=43,00*4)		172,00	1,56		0,617	165,55		
	Ø10/12 *(par.ug.=43,00*4)		172,00	0,54		0,617	57,31		
	Ø10/14 *(par.ug.=13,00*4)		52,00	1,56		0,617	50,05		
	Ø10/14 *(par.ug.=13,00*4)		52,00	0,54		0,617	17,33		
	Ø10/15 *(par.ug.=11,00*4)		44,00	1,56		0,617	42,35		
	Ø10/15 *(par.ug.=11,00*4)		44,00	0,54		0,617	14,66		
	Parziale...	kg					1 '523,11		
	Pilastri a filo 10:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,80		2,466	35,51		
	2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,80		2,466	17,76		
	4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,03		2,466	79,50		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,03		2,466	39,75		
	4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,02		1,578	25,37		
	4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,00		2,466	59,18		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,84		1,578	24,24		
	2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,82		1,578	24,11		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2)		176,00	1,56		0,617	169,40		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2)		176,00	0,54		0,617	58,64		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2)		176,00	0,74		0,617	80,36		
	Ø10/4 *(par.ug.=7,00*2)		14,00	1,56		0,617	13,48		
	Ø10/4 *(par.ug.=7,00*2)		14,00	0,54		0,617	4,66		
	Ø10/5 *(par.ug.=5,00*2)		10,00	1,56		0,617	9,63		
	Ø10/5 *(par.ug.=5,00*2)		10,00	0,54		0,617	3,33		
	Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,56		0,617	19,25		
	Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	0,54		0,617	6,66		
	Ø10/14 *(par.ug.=11,00*2)		22,00	1,56		0,617	21,18		
	Ø10/14 *(par.ug.=11,00*2)		22,00	0,54		0,617	7,33		
	Ø10/8 *(par.ug.=5,00*2)		10,00	1,56		0,617	9,63		
	Ø10/8 *(par.ug.=5,00*2)		10,00	0,54		0,617	3,33		
	Parziale...	kg					810,55		
	Pilastri a filo 12:								
	2Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,50		2,466	14,80		
	4Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,50		2,466	29,59		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,63		2,466	35,81		
	4Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,63		2,466	71,61		
	2Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,04		2,466	39,85		
	4Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,04		2,466	79,70		
	2Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,02		2,466	39,65		
	4Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	2Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,80		2,466	17,76		
	2Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	4Ø20 - posizione 11 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,00		2,466	59,18		
	Ø10/11 *(par.ug.=22,00*2)		44,00	1,56		0,617	42,35		
	Ø10/11 *(par.ug.=22,00*2)		44,00	0,54		0,617	14,66		
	Ø10/8 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,56		0,617	19,25		
	A R I P O R T A R E						8 '076,31		178 '075,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'076,31		178'075,07
	Ø10/8 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	0,54		0,617	6,66		
	Ø10/12 *(par.ug.=56,00*2)		112,00	1,56		0,617	107,80		
	Ø10/12 *(par.ug.=56,00*2)		112,00	0,54		0,617	37,32		
	Ø10/13 *(par.ug.=11,00*2)		22,00	1,56		0,617	21,18		
	Ø10/13 *(par.ug.=11,00*2)		22,00	0,54		0,617	7,33		
	Parziale...	kg					753,40		
	Pilastri a filo 27 e 35:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,80		2,466	35,51		
	4Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,82		2,466	35,90		
	Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,16		0,617	14,31		
	Ø10/24 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,16		0,617	4,29		
	Ø10/10 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,16		0,617	4,29		
	Parziale...	kg					94,30		
	LOTTO B								
	Pilastri a filo 7:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*6)		24,00	1,80		2,466	106,53		
	2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	1,80		2,466	53,27		
	4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*6)		24,00	4,03		2,466	238,51		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	4,03		2,466	119,26		
	4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*6)		24,00	4,02		2,466	237,92		
	2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	4,02		1,578	76,12		
	4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*6)		24,00	3,00		2,466	177,55		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	3,00		1,578	56,81		
	2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	3,84		1,578	72,71		
	2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*6)		12,00	3,82		1,578	72,34		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6)		528,00	1,56		0,617	508,21		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6)		528,00	0,54		0,617	175,92		
	Ø10/7 *(par.ug.=88,00*6)		528,00	0,74		0,617	241,07		
	Ø10/4 *(par.ug.=7,00*6)		42,00	1,56		0,617	40,43		
	Ø10/4 *(par.ug.=7,00*6)		42,00	0,54		0,617	13,99		
	Ø10/5 *(par.ug.=5,00*6)		30,00	1,56		0,617	28,88		
	Ø10/5 *(par.ug.=5,00*6)		30,00	0,54		0,617	10,00		
	Ø10/12 *(par.ug.=10,00*6)		60,00	1,56		0,617	57,75		
	Ø10/12 *(par.ug.=10,00*6)		60,00	0,54		0,617	19,99		
	Ø10/14 *(par.ug.=11,00*6)		66,00	1,56		0,617	63,53		
	Ø10/14 *(par.ug.=11,00*6)		66,00	0,54		0,617	21,99		
	Ø10/8 *(par.ug.=5,00*6)		30,00	1,56		0,617	28,88		
	Ø10/8 *(par.ug.=5,00*6)		30,00	0,54		0,617	10,00		
	Parziale...	kg					2'431,66		
	Pilastri a filo 4:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	1,80		2,466	71,02		
	8Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*4)		32,00	1,80		2,466	142,04		
	4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	4,04		2,466	159,40		
	10Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=10,00*4)		40,00	4,04		2,466	398,51		
	2Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,70		2,466	92,72		
	2Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	8Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=8,00*4)		32,00	4,28		2,466	337,74		
	2Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	4Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,00		1,208	57,98		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,00		1,208	28,99		
	Ø10/7 *(par.ug.=94,00*4)		376,00	2,96		0,617	686,70		
	Ø10/7 *(par.ug.=376,00*4)		1504,00	0,54		0,617	501,10		
	Ø10/8 *(par.ug.=36,00*4)		144,00	1,16		0,617	103,06		
	Parziale...	kg					2'737,88		
	Pilastri a filo 11:								
	4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	1,50		2,466	59,18		
	2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,50		2,466	29,59		
	4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,63		2,466	143,23		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,63		2,466	71,61		
	4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	4,04		2,466	159,40		
	2Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,04		2,466	79,70		
	4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	4,02		2,466	158,61		
	2Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	4,02		2,466	79,31		
	4Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=4,00*4)		16,00	3,00		2,466	118,37		
	2Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	3,00		2,466	59,18		
	Ø10/10 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	1,56		0,617	92,40		
	Ø10/10 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	0,54		0,617	31,99		
	Ø10/7 *(par.ug.=18,00*4)		72,00	1,56		0,617	69,30		
	A R I P O R T A R E						14'672,31		178'075,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14 ' 672,31		178 ' 075,07
	Ø10/7 *(par.ug.=18,00*4) Ø10/12 *(par.ug.=43,00*4) Ø10/12 *(par.ug.=43,00*4) Ø10/14 *(par.ug.=13,00*4) Ø10/14 *(par.ug.=13,00*4) Ø10/15 *(par.ug.=11,00*4) Ø10/15 *(par.ug.=11,00*4)		72,00 172,00 172,00 52,00 52,00 44,00 44,00	0,54 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54		0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	23,99 165,55 57,31 50,05 17,33 42,35 14,66		
	Parziale...	kg					1 ' 523,11		
	Pilastri a filo 10: 4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2) Ø10/7 *(par.ug.=88,00*2) Ø10/4 *(par.ug.=7,00*2) Ø10/4 *(par.ug.=7,00*2) Ø10/5 *(par.ug.=5,00*2) Ø10/5 *(par.ug.=5,00*2) Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2) Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2) Ø10/14 *(par.ug.=11,00*2) Ø10/14 *(par.ug.=11,00*2) Ø10/8 *(par.ug.=5,00*2) Ø10/8 *(par.ug.=5,00*2)		8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00 176,00 176,00 176,00 14,00 14,00 10,00 10,00 20,00 20,00 22,00 22,00 10,00 10,00	1,80 1,80 4,03 4,03 4,02 4,02 3,00 3,00 3,84 3,82 1,56 0,54 0,74 1,56 0,54 0,54 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	35,51 17,76 79,50 39,75 79,31 25,37 59,18 18,94 24,24 24,11 169,40 58,64 80,36 13,48 4,66 9,63 3,33 19,25 6,66 21,18 7,33 9,63 3,33		
	Parziale...	kg					810,55		
	Pilastri a filo 12: 2Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø20 - posizione 11 *(par.ug.=4,00*2) Ø10/11 *(par.ug.=22,00*2) Ø10/11 *(par.ug.=22,00*2) Ø10/8 *(par.ug.=10,00*2) Ø10/8 *(par.ug.=10,00*2) Ø10/12 *(par.ug.=56,00*2) Ø10/12 *(par.ug.=56,00*2) Ø10/13 *(par.ug.=11,00*2) Ø10/13 *(par.ug.=11,00*2)		4,00 8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 4,00 4,00 8,00 44,00 44,00 20,00 20,00 112,00 112,00 22,00 22,00	1,50 1,50 3,63 3,63 4,04 4,04 4,02 4,02 1,80 3,00 3,00 1,56 0,54 1,56 0,54 1,56 0,54		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	14,80 29,59 35,81 71,61 39,85 79,70 39,65 79,31 17,76 29,59 59,18 42,35 14,66 19,25 107,80 37,32 21,18 7,33		
	Parziale...	kg					753,40		
	Pilastri a filo 27 e 35: 4Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2) 4Ø20 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2) Ø10/12 *(par.ug.=10,00*2) Ø10/24 *(par.ug.=3,00*2) Ø10/10 *(par.ug.=3,00*2)		8,00 8,00 20,00 6,00 6,00	1,80 1,82 1,16 1,16 1,16		2,466 2,466 0,617 0,617 0,617	35,51 35,90 14,31 4,29 4,29		
	Parziale...	kg					94,30		
	SOMMANO...	kg					16 ' 701,80	1,45	24 ' 217,61
17 / 17 NP S03	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di calcestruzzo, del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio								
	A R I P O R T A R E								202 ' 292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								202 '292,68
	Superiore dei LL.PP, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.								
	LOTTO A								
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg						50,53	
	Rampe scale							359,27	
	Parziale...	kg						359,27	
	1°IMPALCATO								
	Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,50		1,578	33,14		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,83		1,578	45,73		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,00		1,578	47,34		
	3Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,50		1,578	52,07		
	2Ø8 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	7,89		0,395	12,47		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,40		1,208	5,80		
	3Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,80		1,578	26,51		
	Ø8/10 2 bracci - posizione a *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,56		0,395	24,65		
	Ø8/21 2 bracci - posizione b *(par.ug.=26,00*2)		52,00	1,56		0,395	32,04		
	Parziale...	kg						279,75	
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,49		1,578	33,04		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,70		1,578	44,50		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,01		1,578	47,43		
	3Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,40		1,578	41,66		
	3Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,50		1,578	33,14		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,00		1,578	47,34		
	2Ø8 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	9,82		0,395	15,52		
	1Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,578	9,47		
	Ø8/10 2 bracci - posizione a *(par.ug.=15,00*2)		30,00	1,56		0,395	18,49		
	Ø8/21 2 bracci - posizione b *(par.ug.=18,00*2)		36,00	1,56		0,395	22,18		
	Ø8/17 2 bracci - posizione c *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,56		0,395	3,70		
	Ø8/11 2 bracci - posizione d *(par.ug.=23,00*2)		46,00	1,56		0,395	28,35		
	Parziale...	kg						344,82	
	Trave 19-20 del 1° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,87		1,208	6,78		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	3,32		1,208	16,04		
	1Ø16 - posizione 4		1,00	2,73		1,578	4,31		
	Ø8/12 2 bracci		7,00	1,46		0,395	4,04		
	Ø8/13 2 bracci		14,00	1,46		0,395	8,07		
	Parziale...	kg						46,52	
	Trave2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	5Ø14 - posizione 11		5,00	4,90		1,208	29,60		
	Ø8/5 4 bracci - posizione a		50,00	2,66		0,395	52,54		
	A R I P O R T A R E						1 '376,70		202 '292,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1 '376,70		202 '292,68
	Ø8/16 4 bracci - posizione b		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					393,53		
	Trave 9-12 del 1° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	2,22		1,208	8,05		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	3,67		1,208	17,73		
	2Ø14 - posizione 4		2,00	1,22		1,208	2,95		
	2Ø14 - posizione 5		2,00	1,22		1,208	2,95		
	Ø8/5 2 bracci		10,00	1,46		0,395	5,77		
	Ø8/13 2 bracci		15,00	1,46		0,395	8,65		
	Parziale...	kg					53,38		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg					50,53		
	Rampe scale						359,27		
	Parziale...	kg					359,27		
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,00		1,578	56,81		
	2Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,66		1,578	35,73		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,54		2,466	25,05		
	1Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,51		1,578	7,92		
	1Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,38		2,466	11,74		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	10,74		0,395	16,97		
	2Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,00		2,466	39,46		
	1Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		2,466	14,80		
	3Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,03		2,466	44,83		
	3Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,86		1,578	36,55		
	3Ø20 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,04		2,466	30,18		
	2Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	2Ø16 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	6,21		1,578	39,20		
	2Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,66		1,578	35,73		
	1Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,22		1,578	19,63		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=22,00*2)		44,00	1,36		0,395	23,64		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					493,71		
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,82		1,208	34,94		
	1Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,10		1,208	9,91		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,47		1,208	52,86		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,19		1,208	7,71		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,92		1,208	28,41		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,48		1,208	13,24		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,92		1,208	50,16		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,21		1,208	5,34		
	1Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,19		1,208	14,96		
	3Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,20		1,208	44,94		
	2Ø20 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	3Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,00		2,466	44,39		
	1Ø20 - posizione 14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		2,466	14,80		
	2Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,31		1,578	33,52		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,30		0,395	6,16		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=53,00*2)		106,00	1,46		0,395	61,13		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,46		0,395	13,84		
	Parziale...	kg					500,48		
	A R I P O R T A R E						2 '931,79		202 '292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2 '931,79		202 '292,68
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,01		1,208	29,06		
	4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,91		1,208	37,79		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,61		1,208	12,61		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,10		1,208	29,72		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,73		1,208	19,79		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,79		0,395	9,15		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	4Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	6,00		1,578	75,74		
	2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,42		1,578	21,59		
	2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,79		1,578	17,61		
	1Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,43		1,208	5,87		
	3Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,50		1,578	23,67		
	2Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	2Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,87		1,578	17,71		
	1Ø20 - posizione 16 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,90		2,466	9,37		
	4Ø16 - posizione 17 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,56		1,578	70,19		
	1Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,03		1,208	12,15		
	1Ø16 - posizione 19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,578	6,94		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=17,00*2)		34,00	1,30		0,395	17,46		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,36		0,395	12,89		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Ø8/18 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,36		0,395	6,45		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=5,00*2)		10,00	1,30		0,395	5,14		
	Parziale...	kg					534,31		
	Trave 1-4 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,63		1,578	24,90		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,66		2,466	45,97		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	3Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,03		2,466	30,04		
	3Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,84		2,466	27,22		
	1Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,82		1,578	5,74		
	1Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,94		1,578	6,12		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					196,24		
	Trave 4-7 del 2° impalcato:								
	3Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,96		2,466	73,39		
	2Ø8 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,44		0,395	7,02		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,05		2,466	20,22		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,83		2,466	18,05		
	3Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,85		2,466	42,17		
	3Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,85		2,466	42,17		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/19 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Parziale...	kg					230,95		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	5Ø14 - posizione 11		5,00	4,90		1,208	29,60		
	Ø8/5 4 bracci - posizione a		50,00	2,66		0,395	52,54		
	Ø8/16 4 bracci - posizione b		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					393,53		
	Trave 3-6 del 2° impalcato:								
	A R I P O R T A R E						4 '286,82		202 '292,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4 '286,82		202 '292,68
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,53		1,578	42,89		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	2Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,82		1,578	11,49		
	1Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,74		1,578	5,49		
	1Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,74		1,578	5,49		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,82		1,578	11,49		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					158,10		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1		3,00	2,78		1,578	13,16		
	3Ø16 - posizione 2		3,00	4,41		1,578	20,88		
	3Ø16 - posizione 3		3,00	4,41		1,578	20,88		
	3Ø16 - posizione 4		3,00	2,79		1,578	13,21		
	4Ø16 - posizione 5		4,00	4,26		1,578	26,89		
	4Ø16 - posizione 6		4,00	4,27		1,578	26,95		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	1Ø20 - posizione 8		1,00	2,04		2,466	5,03		
	1Ø16 - posizione 9		1,00	1,70		1,578	2,68		
	1Ø16 - posizione 10		1,00	6,42		1,578	10,13		
	3Ø16 - posizione 11		3,00	2,60		1,578	12,31		
	3Ø16 - posizione 12		3,00	2,60		1,578	12,31		
	1Ø20 - posizione 13		1,00	2,03		2,466	5,01		
	1Ø16 - posizione 14		1,00	1,66		1,578	2,62		
	4Ø20 - posizione 15		4,00	5,00		2,466	49,32		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					265,96		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg					50,53		
	Rampe scale						359,27		
	Parziale...	kg					359,27		
	3° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,00		1,578	56,81		
	1Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,22		1,578	7,01		
	1Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,28		1,208	5,51		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	10,74		0,395	16,97		
	2Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,97		1,578	28,12		
	3Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,86		1,578	36,55		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,97		1,578	12,43		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	3Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,21		1,578	58,80		
	3Ø16 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,66		1,578	53,59		
	1Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,97		1,578	6,22		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=22,00*2)		44,00	1,36		0,395	23,64		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					368,37		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,82		1,208	34,94		
	1Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,10		1,208	9,91		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,47		1,208	52,86		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,19		1,208	7,71		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,92		1,208	28,41		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,48		1,208	13,24		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	A R I P O R T A R E						5 '655,06		202 '292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5 '655,06		202 '292,68
	3Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,92		1,208	50,16		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,21		1,208	5,34		
	1Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,19		1,208	14,96		
	3Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,20		1,208	44,94		
	2Ø20 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	3Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,00		2,466	44,39		
	3Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,31		1,578	50,28		
	1Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,34		1,578	7,39		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,30		0,395	6,16		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=53,00*2)		106,00	1,46		0,395	61,13		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,46		0,395	13,84		
	Parziale...	kg					509,83		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,01		1,208	29,06		
	4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,91		1,208	37,79		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,61		1,208	12,61		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,10		1,208	29,72		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,73		1,208	19,79		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,79		0,395	9,15		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	4Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	6,00		1,578	75,74		
	2Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,42		2,466	33,73		
	1Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,79		2,466	13,76		
	1Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,43		1,208	5,87		
	2Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,50		1,578	15,78		
	2Ø16 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,52		1,578	52,26		
	1Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,03		1,208	12,15		
	1Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	3Ø16 - posizione 17 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,84		1,578	17,42		
	2Ø16 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,75		1,578	23,67		
	1Ø16 - posizione 19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,91		1,578	6,03		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=17,00*2)		34,00	1,30		0,395	17,46		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,36		0,395	12,89		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Ø8/18 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Parziale...	kg					504,76		
	Trave 1-4 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,208	19,13		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,48		1,208	32,47		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	2Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,56		1,208	7,54		
	2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,99		1,578	12,56		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,69		1,208	4,08		
	1Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,67		1,208	4,03		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					129,98		
	Trave 4-7 del 3° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,79		1,578	26,42		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,79		1,578	26,42		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,83		1,578	45,73		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,44		0,395	7,02		
	1Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,90		1,578	9,15		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,82		1,578	17,23		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,86		1,578	11,74		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					169,49		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	A R I P O R T A R E						6 '837,47		202 '292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6 '837,47		202 '292,68
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	1Ø14 - posizione 11		1,00	1,42		1,208	1,72		
	1Ø14 - posizione 12		1,00	1,41		1,208	1,70		
	3Ø14 - posizione 13		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 14		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 15		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 16		3,00	2,40		1,208	8,70		
	5Ø14 - posizione 17		5,00	4,90		1,208	29,60		
	1Ø16 - posizione 18		1,00	2,80		1,578	4,42		
	1Ø16 - posizione 19		1,00	2,80		1,578	4,42		
	Ø8/5 4 bracci		50,00	2,66		0,395	52,54		
	Ø8/16 4 bracci		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					440,59		
	Trave 3-6 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,46		1,208	32,33		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	1Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,81		1,208	4,37		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,82		1,208	4,40		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					110,19		
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,79		1,208	10,11		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 3		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 4		3,00	2,79		1,208	10,11		
	3Ø16 - posizione 5		3,00	4,26		1,578	20,17		
	3Ø16 - posizione 6		3,00	4,27		1,578	20,21		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	1Ø14 - posizione 8		1,00	1,70		1,208	2,05		
	2Ø16 - posizione 9		2,00	2,60		1,578	8,21		
	2Ø16 - posizione 10		2,00	2,60		1,578	8,21		
	1Ø14 - posizione 11		1,00	1,66		1,208	2,01		
	3Ø16 - posizione 12		3,00	5,00		1,578	23,67		
	1Ø16 - posizione 13		1,00	1,74		1,578	2,75		
	1Ø16 - posizione 14		1,00	1,70		1,578	2,68		
	1Ø16 - posizione 15		1,00	5,00		1,578	7,89		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					194,61		
	4° IMPALCATO								
	Trave 4-5-6 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,42		1,208	17,54		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,08		1,208	44,07		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,39		1,208	17,32		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,20		1,208	37,69		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,81		1,208	34,86		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	8,94		0,395	14,13		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	1Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=11,00*2)		22,00	1,36		0,395	11,82		
	Ø8/20 2 bracci *(par.ug.=15,00*2)		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Parziale...	kg					230,83		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,52		1,208	18,26		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,95		1,208	43,13		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,30		1,208	16,67		
	A R I P O R T A R E						7 '857,39		202 '292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7 '857,39		202 '292,68
	4Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,48		1,208	52,96		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,65		1,208	33,70		
	2Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,23		1,208	10,78		
	2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,20		1,208	10,63		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,46		0,395	23,07		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=40,00*2)		80,00	1,46		0,395	46,14		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Parziale...	kg					266,87		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato:								
	2Ø16 - posizione 1		2,00	2,79		1,578	8,81		
	2Ø14 - posizione 2		2,00	2,02		1,208	4,88		
	2Ø14 - posizione 3		2,00	2,02		1,208	4,88		
	2Ø16 - posizione 4		2,00	2,79		1,578	8,81		
	1Ø14 - posizione 5		1,00	3,47		1,208	4,19		
	3Ø14 - posizione 6		3,00	4,78		1,208	17,32		
	3Ø14 - posizione 7		3,00	4,24		1,208	15,37		
	3Ø14 - posizione 8		3,00	4,78		1,208	17,32		
	2Ø8 - posizione 9		2,00	4,44		0,395	3,51		
	2Ø8 - posizione 10		2,00	4,44		0,395	3,51		
	3Ø14 - posizione 11		3,00	7,85		1,208	28,45		
	Ø8/8 2 bracci		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/5 2 bracci		10,00	1,36		0,395	5,37		
	Ø8/16 2 bracci		13,00	1,26		0,395	6,47		
	Parziale...	kg					154,67		
	Trave 23-19 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,65		1,208	19,21		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,80		1,208	20,29		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,84		1,208	46,77		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=29,00*2)		58,00	1,46		0,395	33,45		
	Parziale...	kg					126,97		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,66		1,208	12,85		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,12		1,208	19,91		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,13		1,208	19,96		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	2,66		1,208	12,85		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,32		1,208	20,87		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	4,33		1,208	20,92		
	1Ø14 - posizione 7		1,00	2,40		1,208	2,90		
	1Ø14 - posizione 8		1,00	2,40		1,208	2,90		
	4Ø14 - posizione 9		4,00	4,50		1,208	21,74		
	Ø8/5 2 bracci		30,00	1,46		0,395	17,30		
	Ø8/13 2 bracci		68,00	1,46		0,395	39,22		
	Parziale...	kg					191,42		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato:								
	2Ø16 - posizione 1		2,00	2,78		1,578	8,77		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 3		3,00	4,41		1,208	15,98		
	2Ø16 - posizione 4		2,00	2,78		1,578	8,77		
	3Ø14 - posizione 5		3,00	4,02		1,208	14,57		
	3Ø14 - posizione 6		3,00	4,02		1,208	14,57		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	3Ø14 - posizione 8		3,00	5,00		1,208	18,12		
	1Ø14 - posizione 9		1,00	2,20		1,208	2,66		
	1Ø14 - posizione 10		1,00	2,20		1,208	2,66		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					146,66		
	Travetti pergolato								
	filanti 4Ø14 *(par.ug.=14*4)		56,00	4,00		1,208	270,59		
	staffe 2Ø8 *(par.ug.=14*21)		294,00	0,76		0,395	88,26		
	Parziale...	kg					358,85		
	LOTTO B								
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	A R I P O R T A R E						9 '024,77		202 '292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9'024,77		202'292,68
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg					50,53		
	Rampe scale						359,27		
	Parziale...	kg					359,27		
	1°IMPALCATO								
	Travi 22-5-25 e 42-14-45 del 1° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,50		1,578	33,14		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,83		1,578	45,73		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,00		1,578	47,34		
	3Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,50		1,578	52,07		
	2Ø8 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	7,89		0,395	12,47		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,40		1,208	5,80		
	3Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,80		1,578	26,51		
	Ø8/10 2 bracci - posizione a *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,56		0,395	24,65		
	Ø8/21 2 bracci - posizione b *(par.ug.=26,00*2)		52,00	1,56		0,395	32,04		
	Parziale...	kg					279,75		
	Trave 7-8-9-33 e 10-11-12-39 del 1° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,49		1,578	33,04		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,70		1,578	44,50		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,01		1,578	47,43		
	3Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,40		1,578	41,66		
	3Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,50		1,578	33,14		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,00		1,578	47,34		
	2Ø8 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	9,82		0,395	15,52		
	1Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,578	9,47		
	Ø8/10 2 bracci - posizione a *(par.ug.=15,00*2)		30,00	1,56		0,395	18,49		
	Ø8/21 2 bracci - posizione b *(par.ug.=18,00*2)		36,00	1,56		0,395	22,18		
	Ø8/17 2 bracci - posizione c *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,56		0,395	3,70		
	Ø8/11 2 bracci - posizione d *(par.ug.=23,00*2)		46,00	1,56		0,395	28,35		
	Parziale...	kg					344,82		
	Trave 19-20 del 1° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,87		1,208	6,78		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	3,32		1,208	16,04		
	1Ø16 - posizione 4		1,00	2,73		1,578	4,31		
	Ø8/12 2 bracci		7,00	1,46		0,395	4,04		
	Ø8/13 2 bracci		14,00	1,46		0,395	8,07		
	Parziale...	kg					46,52		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 1° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	5Ø14 - posizione 11		5,00	4,90		1,208	29,60		
	Ø8/5 4 bracci - posizione a		50,00	2,66		0,395	52,54		
	Ø8/16 4 bracci - posizione b		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					393,53		
	Trave 9-12 del 1° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	2,22		1,208	8,05		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	3,67		1,208	17,73		
	2Ø14 - posizione 4		2,00	1,22		1,208	2,95		
	A R I P O R T A R E						10'535,20		202'292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10 ' 535,20		202 ' 292,68
	2Ø14 - posizione 5		2,00	1,22		1,208	2,95		
	Ø8/5 2 bracci		10,00	1,46		0,395	5,77		
	Ø8/13 2 bracci		15,00	1,46		0,395	8,65		
	Parziale...	kg					53,38		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg					50,53		
	Rampe scale						359,27		
	Parziale...	kg					359,27		
	2° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,00		1,578	56,81		
	2Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,66		1,578	35,73		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,54		2,466	25,05		
	1Ø16 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,51		1,578	7,92		
	1Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,38		2,466	11,74		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	10,74		0,395	16,97		
	2Ø20 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,00		2,466	39,46		
	1Ø20 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		2,466	14,80		
	3Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,03		2,466	44,83		
	3Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,86		1,578	36,55		
	3Ø20 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,04		2,466	30,18		
	2Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	2Ø16 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	6,21		1,578	39,20		
	2Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,66		1,578	35,73		
	1Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,22		1,578	19,63		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=22,00*2)		44,00	1,36		0,395	23,64		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					493,71		
	Trave 13-14-15 del 2° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,82		1,208	34,94		
	1Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,10		1,208	9,91		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,47		1,208	52,86		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,19		1,208	7,71		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,92		1,208	28,41		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,48		1,208	13,24		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,92		1,208	50,16		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,21		1,208	5,34		
	1Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,19		1,208	14,96		
	3Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,20		1,208	44,94		
	2Ø20 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	3Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,00		2,466	44,39		
	1Ø20 - posizione 14 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		2,466	14,80		
	2Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,31		1,578	33,52		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,30		0,395	6,16		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=53,00*2)		106,00	1,46		0,395	61,13		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,46		0,395	13,84		
	Parziale...	kg					500,48		
	Trave 7-8-9 del 2° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,01		1,208	29,06		
	4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,91		1,208	37,79		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,61		1,208	12,61		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,10		1,208	29,72		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,73		1,208	19,79		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,79		0,395	9,15		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	4Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	6,00		1,578	75,74		
	A R I P O R T A R E						12 ' 175,74		202 ' 292,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12 ' 175,74		202 ' 292,68
	2Ø16 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,42		1,578	21,59		
	2Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,79		1,578	17,61		
	1Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,43		1,208	5,87		
	3Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,50		1,578	23,67		
	2Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	2Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,87		1,578	17,71		
	1Ø20 - posizione 16 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,90		2,466	9,37		
	4Ø16 - posizione 17 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,56		1,578	70,19		
	1Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,03		1,208	12,15		
	1Ø16 - posizione 19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,578	6,94		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=17,00*2)		34,00	1,30		0,395	17,46		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,36		0,395	12,89		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Ø8/18 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,36		0,395	6,45		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=5,00*2)		10,00	1,30		0,395	5,14		
	Parziale...	kg					534,31		
	Trave 1-4 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,63		1,578	24,90		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,66		2,466	45,97		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	3Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,03		2,466	30,04		
	3Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,84		2,466	27,22		
	1Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,82		1,578	5,74		
	1Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,94		1,578	6,12		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					196,24		
	Trave 4-7 del 2° impalcato:								
	3Ø20 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,96		2,466	73,39		
	2Ø8 - posizione 2 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,44		0,395	7,02		
	2Ø20 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,05		2,466	20,22		
	2Ø20 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,83		2,466	18,05		
	3Ø20 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,85		2,466	42,17		
	3Ø20 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,85		2,466	42,17		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/19 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Parziale...	kg					230,95		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 2° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	5Ø14 - posizione 11		5,00	1,42		1,208	8,58		
	5Ø14 - posizione 12		5,00	1,41		1,208	8,52		
	3Ø14 - posizione 13		3,00	2,40		1,208	8,70		
	4Ø14 - posizione 14		4,00	2,40		1,208	11,60		
	3Ø14 - posizione 15		3,00	2,40		1,208	8,70		
	4Ø14 - posizione 16		4,00	2,40		1,208	11,60		
	5Ø14 - posizione 17		5,00	4,90		1,208	29,60		
	1Ø16 - posizione 18		1,00	2,80		1,578	4,42		
	1Ø16 - posizione 19		1,00	2,80		1,578	4,42		
	Ø8/5 4 bracci		50,00	2,66		0,395	52,54		
	Ø8/16 4 bracci		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					460,07		
	Trave 3-6 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,578	25,00		
	A R I P O R T A R E						13 ' 428,13		202 ' 292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13'428,13		202'292,68
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,53		1,578	42,89		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	2Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,82		1,578	11,49		
	1Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,74		1,578	5,49		
	1Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,74		1,578	5,49		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,82		1,578	11,49		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					158,10		
	Trave 6-9-12-15 del 2° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1		3,00	2,78		1,578	13,16		
	3Ø16 - posizione 2		3,00	4,41		1,578	20,88		
	3Ø16 - posizione 3		3,00	4,41		1,578	20,88		
	3Ø16 - posizione 4		3,00	2,79		1,578	13,21		
	4Ø16 - posizione 5		4,00	4,26		1,578	26,89		
	4Ø16 - posizione 6		4,00	4,27		1,578	26,95		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	1Ø20 - posizione 8		1,00	2,04		2,466	5,03		
	1Ø16 - posizione 9		1,00	1,70		1,578	2,68		
	1Ø16 - posizione 10		1,00	6,42		1,578	10,13		
	3Ø16 - posizione 11		3,00	2,60		1,578	12,31		
	3Ø16 - posizione 12		3,00	2,60		1,578	12,31		
	1Ø20 - posizione 13		1,00	2,03		2,466	5,01		
	1Ø16 - posizione 14		1,00	1,66		1,578	2,62		
	4Ø20 - posizione 15		4,00	5,00		2,466	49,32		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					265,96		
	Pianerottolo 7-10 a quota +531:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,01		1,208	7,28		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	1,72		1,208	6,23		
	5Ø14 - posizione 3		5,00	3,17		1,208	19,15		
	Ø8/4 2 bracci		12,00	1,46		0,395	6,92		
	Ø8/12 2 bracci		8,00	1,46		0,395	4,61		
	Ø8/13 2 bracci		11,00	1,46		0,395	6,34		
	Parziale...	kg					50,53		
	Rampe scale						359,27		
	Parziale...	kg					359,27		
	3° IMPALCATO								
	Trave 1-2-3 del 3° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,00		1,578	56,81		
	1Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,22		1,578	7,01		
	1Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,28		1,208	5,51		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	10,74		0,395	16,97		
	2Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,97		1,578	28,12		
	3Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,86		1,578	36,55		
	2Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,97		1,578	12,43		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	3Ø16 - posizione 10 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,21		1,578	58,80		
	3Ø16 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,66		1,578	53,59		
	1Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,97		1,578	6,22		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=22,00*2)		44,00	1,36		0,395	23,64		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					368,37		
	Trave 4-5-6 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,82		1,208	34,94		
	1Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	4,10		1,208	9,91		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,47		1,208	52,86		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,19		1,208	7,71		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,92		1,208	28,41		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,48		1,208	13,24		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,92		1,208	50,16		
	1Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,21		1,208	5,34		
	A R I P O R T A R E						14'801,87		202'292,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14 ' 801,87		202 ' 292,68
	1Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	6,19		1,208	14,96		
	3Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,20		1,208	44,94		
	2Ø20 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		2,466	29,59		
	3Ø20 - posizione 13 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	3,00		2,466	44,39		
	3Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,31		1,578	50,28		
	1Ø16 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,34		1,578	7,39		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,30		0,395	6,16		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=53,00*2)		106,00	1,46		0,395	61,13		
	Ø8/4 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,46		0,395	13,84		
	Parziale...	kg					509,83		
	Trave 7-8-9 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,01		1,208	29,06		
	4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,91		1,208	37,79		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,61		1,208	12,61		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,10		1,208	29,72		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,73		1,208	19,79		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	5,79		0,395	9,15		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	4Ø16 - posizione 8 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	6,00		1,578	75,74		
	2Ø20 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,42		2,466	33,73		
	1Ø20 - posizione 10 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,79		2,466	13,76		
	1Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,43		1,208	5,87		
	2Ø16 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,50		1,578	15,78		
	2Ø16 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,00		1,578	18,94		
	3Ø16 - posizione 14 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,52		1,578	52,26		
	1Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	5,03		1,208	12,15		
	1Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	3Ø16 - posizione 17 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,84		1,578	17,42		
	2Ø16 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,75		1,578	23,67		
	1Ø16 - posizione 19 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,91		1,578	6,03		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=17,00*2)		34,00	1,30		0,395	17,46		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,30		0,395	4,11		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=12,00*2)		24,00	1,36		0,395	12,89		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=4,00*2)		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Ø8/18 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/16 2 bracci *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,36		0,395	17,19		
	Parziale...	kg					504,76		
	Trave 1-4 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,64		1,208	19,13		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,48		1,208	32,47		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	2Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,56		1,208	7,54		
	2Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,99		1,578	12,56		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,69		1,208	4,08		
	1Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,67		1,208	4,03		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					129,98		
	Trave 4-7 del 3° impalcato:								
	3Ø16 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,79		1,578	26,42		
	3Ø16 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,79		1,578	26,42		
	3Ø16 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,83		1,578	45,73		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,44		0,395	7,02		
	1Ø16 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,90		1,578	9,15		
	3Ø16 - posizione 6 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,82		1,578	17,23		
	2Ø16 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,86		1,578	11,74		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=14,00*2)		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Parziale...	kg					169,49		
	Trave 2-5-8-11-14-17 del 3° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,51		1,208	12,13		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,10		1,208	19,81		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	4,10		1,208	19,81		
	A R I P O R T A R E						15 ' 968,40		202 ' 292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15 ' 968,40		202 ' 292,68
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,60		1,208	22,23		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	2,52		1,208	12,18		
	5Ø14 - posizione 7		5,00	4,01		1,208	24,22		
	5Ø14 - posizione 8		5,00	4,90		1,208	29,60		
	5Ø14 - posizione 9		5,00	4,50		1,208	27,18		
	5Ø14 - posizione 10		5,00	4,02		1,208	24,28		
	1Ø14 - posizione 11		1,00	1,42		1,208	1,72		
	1Ø14 - posizione 12		1,00	1,41		1,208	1,70		
	3Ø14 - posizione 13		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 14		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 15		3,00	2,40		1,208	8,70		
	3Ø14 - posizione 16		3,00	2,40		1,208	8,70		
	5Ø14 - posizione 17		5,00	4,90		1,208	29,60		
	1Ø16 - posizione 18		1,00	2,80		1,578	4,42		
	1Ø16 - posizione 19		1,00	2,80		1,578	4,42		
	Ø8/5 4 bracci		50,00	2,66		0,395	52,54		
	Ø8/16 4 bracci		93,00	2,66		0,395	97,72		
	Parziale...	kg					440,59		
	Trave 3-6 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,61		1,208	18,92		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,46		1,208	32,33		
	2Ø8 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,14		0,395	6,54		
	1Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,81		1,208	4,37		
	1Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	1,82		1,208	4,40		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci *(par.ug.=13,00*2)		26,00	1,36		0,395	13,97		
	Parziale...	kg					110,19		
	Trave 6-9-12-15 del 3° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1		3,00	2,79		1,208	10,11		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 3		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 4		3,00	2,79		1,208	10,11		
	3Ø16 - posizione 5		3,00	4,26		1,578	20,17		
	3Ø16 - posizione 6		3,00	4,27		1,578	20,21		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	1Ø14 - posizione 8		1,00	1,70		1,208	2,05		
	2Ø16 - posizione 9		2,00	2,60		1,578	8,21		
	2Ø16 - posizione 10		2,00	2,60		1,578	8,21		
	1Ø14 - posizione 11		1,00	1,66		1,208	2,01		
	3Ø16 - posizione 12		3,00	5,00		1,578	23,67		
	1Ø16 - posizione 13		1,00	1,74		1,578	2,75		
	1Ø16 - posizione 14		1,00	1,70		1,578	2,68		
	1Ø16 - posizione 15		1,00	5,00		1,578	7,89		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					194,61		
	4° IMPALCATO								
	Trave 4-5-6 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,42		1,208	17,54		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,08		1,208	44,07		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,39		1,208	17,32		
	3Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,20		1,208	37,69		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,81		1,208	34,86		
	2Ø8 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	8,94		0,395	14,13		
	1Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	1Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	2,20		1,208	5,32		
	Ø8/8 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,36		0,395	21,49		
	Ø8/21 2 bracci *(par.ug.=11,00*2)		22,00	1,36		0,395	11,82		
	Ø8/20 2 bracci *(par.ug.=15,00*2)		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/15 2 bracci *(par.ug.=3,00*2)		6,00	1,36		0,395	3,22		
	Parziale...	kg					230,83		
	Trave 7-8-9 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,52		1,208	18,26		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	5,95		1,208	43,13		
	3Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,30		1,208	16,67		
	4Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	5,48		1,208	52,96		
	3Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	4,65		1,208	33,70		
	A R I P O R T A R E						17 ' 035,36		202 ' 292,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17'035,36		202'292,68
	2Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,23		1,208	10,78		
	2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,20		1,208	10,63		
	Ø8/5 2 bracci *(par.ug.=20,00*2)		40,00	1,46		0,395	23,07		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=40,00*2)		80,00	1,46		0,395	46,14		
	Ø8/12 2 bracci *(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,46		0,395	11,53		
	Parziale...	kg					266,87		
	Trave 4-7-10 del 4° impalcato:								
	2Ø16 - posizione 1		2,00	2,79		1,578	8,81		
	2Ø14 - posizione 2		2,00	2,02		1,208	4,88		
	2Ø14 - posizione 3		2,00	2,02		1,208	4,88		
	2Ø16 - posizione 4		2,00	2,79		1,578	8,81		
	1Ø14 - posizione 5		1,00	3,47		1,208	4,19		
	3Ø14 - posizione 6		3,00	4,78		1,208	17,32		
	3Ø14 - posizione 7		3,00	4,24		1,208	15,37		
	3Ø14 - posizione 8		3,00	4,78		1,208	17,32		
	2Ø8 - posizione 9		2,00	4,44		0,395	3,51		
	2Ø8 - posizione 10		2,00	4,44		0,395	3,51		
	3Ø14 - posizione 11		3,00	7,85		1,208	28,45		
	Ø8/8 2 bracci		20,00	1,36		0,395	10,74		
	Ø8/22 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/5 2 bracci		10,00	1,36		0,395	5,37		
	Ø8/16 2 bracci		13,00	1,26		0,395	6,47		
	Parziale...	kg					154,67		
	Trave 23-19 del 4° impalcato:								
	3Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,65		1,208	19,21		
	3Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	2,80		1,208	20,29		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	4,84		1,208	46,77		
	1Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=1,00*2)		2,00	3,00		1,208	7,25		
	Ø8/13 2 bracci *(par.ug.=29,00*2)		58,00	1,46		0,395	33,45		
	Parziale...	kg					126,97		
	Trave 5-8-11-14 del 4° impalcato:								
	4Ø14 - posizione 1		4,00	2,66		1,208	12,85		
	4Ø14 - posizione 2		4,00	4,12		1,208	19,91		
	4Ø14 - posizione 3		4,00	4,13		1,208	19,96		
	4Ø14 - posizione 4		4,00	2,66		1,208	12,85		
	4Ø14 - posizione 5		4,00	4,32		1,208	20,87		
	4Ø14 - posizione 6		4,00	4,33		1,208	20,92		
	1Ø14 - posizione 7		1,00	2,40		1,208	2,90		
	1Ø14 - posizione 8		1,00	2,40		1,208	2,90		
	4Ø14 - posizione 9		4,00	4,50		1,208	21,74		
	Ø8/5 2 bracci		30,00	1,46		0,395	17,30		
	Ø8/13 2 bracci		68,00	1,46		0,395	39,22		
	Parziale...	kg					191,42		
	Trave 6-9-12-15 del 4° impalcato:								
	2Ø16 - posizione 1		2,00	2,78		1,578	8,77		
	3Ø14 - posizione 2		3,00	4,41		1,208	15,98		
	3Ø14 - posizione 3		3,00	4,41		1,208	15,98		
	2Ø16 - posizione 4		2,00	2,78		1,578	8,77		
	3Ø14 - posizione 5		3,00	4,02		1,208	14,57		
	3Ø14 - posizione 6		3,00	4,02		1,208	14,57		
	2Ø8 - posizione 7		2,00	11,54		0,395	9,12		
	3Ø14 - posizione 8		3,00	5,00		1,208	18,12		
	1Ø14 - posizione 9		1,00	2,20		1,208	2,66		
	1Ø14 - posizione 10		1,00	2,20		1,208	2,66		
	Ø8/8 2 bracci		30,00	1,36		0,395	16,12		
	Ø8/21 2 bracci		28,00	1,36		0,395	15,04		
	Ø8/20 2 bracci		8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale...	kg					146,66		
	Travetti pergolato								
	filanti 4Ø14 *(par.ug.=14*4)		56,00	4,00		1,208	270,59		
	staffe 2Ø8 *(par.ug.=14*21)		294,00	0,76		0,395	88,26		
	Parziale...	kg					358,85		
	SOMMANO...	kg					18'116,08	1,45	26'268,32
	A R I P O R T A R E								228'561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								228 '561,00
18 / 18 NP S03	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di calcestruzzo, del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. LOTTO A Pareti 1-2-3 e 16-17-18: 130Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=130,00*2) 42Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=42,00*2) 2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2) 4Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=4,00*2) 2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 17 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 19 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 20 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 21 *(par.ug.=2,00*2) Spille *(par.ug.=139,00*2) Forchettoni *(par.ug.=172,00*2) Forchettoni *(par.ug.=84,00*2)								
			260,00	3,15		1,208	989,35		
			84,00	10,72		0,617	555,60		
			4,00	1,13		1,208	5,46		
			4,00	1,16		1,208	5,61		
			4,00	1,47		1,208	7,10		
			8,00	2,08		1,208	20,10		
			4,00	0,99		1,208	4,78		
			4,00	1,00		1,208	4,83		
			4,00	1,14		1,208	5,51		
			4,00	1,24		1,208	5,99		
			4,00	1,57		1,208	7,59		
			4,00	1,68		1,208	8,12		
			4,00	1,42		1,208	6,86		
			4,00	1,48		1,208	7,15		
			4,00	1,36		1,208	6,57		
			4,00	1,58		1,208	7,63		
			4,00	1,64		1,208	7,92		
			4,00	1,38		1,208	6,67		
			4,00	1,52		1,208	7,34		
			4,00	1,71		1,208	8,26		
			4,00	1,77		1,208	8,55		
			278,00	0,52		0,395	57,10		
			344,00	1,05		1,208	436,33		
			168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					2 '264,38		
	Pareti 21-22 e 41-42: 26Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=26,00*2) 4Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2) 6Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=6,00*2) 4Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2) 6Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=6,00*2) 6Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=6,00*2) 4Ø10 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*2) 6Ø10 - posizione 8 *(par.ug.=6,00*2) 6Ø10 - posizione 9 *(par.ug.=6,00*2) 2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2) 6Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=6,00*2) 2Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 17 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2) Spille *(par.ug.=22,00*2) Forchettoni *(par.ug.=36,00*2) Forchettoni *(par.ug.=84,00*2)								
			52,00	3,15		1,208	197,87		
			8,00	2,37		0,617	11,70		
			12,00	2,36		0,617	17,47		
			8,00	2,35		0,617	11,60		
			12,00	2,34		0,617	17,33		
			12,00	2,33		0,617	17,25		
			8,00	2,32		0,617	11,45		
			12,00	2,31		0,617	17,10		
			12,00	2,30		0,617	17,03		
			4,00	1,50		1,208	7,25		
			4,00	1,41		1,208	6,81		
			4,00	1,45		1,208	7,01		
			4,00	1,43		1,208	6,91		
			4,00	1,58		1,208	7,63		
			12,00	1,48		1,208	21,45		
			4,00	1,47		1,208	7,10		
			4,00	1,54		1,208	7,44		
			4,00	1,49		1,208	7,20		
			44,00	0,52		0,395	9,04		
			72,00	1,05		1,208	91,32		
			168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					581,92		
	Pareti 25-26 e 45-46: 4Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2) 4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2) 4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2) 10Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=10,00*2) 42Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=42,00*2) 6Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=6,00*2) 2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2) 2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)								
			8,00	3,18		1,208	30,73		
			8,00	3,17		1,208	30,63		
			8,00	3,16		1,208	30,54		
			20,00	3,15		1,208	76,10		
			84,00	1,85		0,617	95,88		
			12,00	1,48		1,208	21,45		
			4,00	1,44		1,208	6,96		
			4,00	1,45		1,208	7,01		
			4,00	1,43		1,208	6,91		
	A R I P O R T A R E						3 '152,51		228 '561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3 '152,51		228 '561,00
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,71		1,208	8,26		
	6Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,69		1,208	24,50		
	2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,74		1,208	8,41		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,42		1,208	6,86		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,46		1,208	7,05		
	Spille *(par.ug.=16,00*2)		32,00	0,52		0,395	6,57		
	Forchette *(par.ug.=28,00*2)		56,00	1,05		1,208	71,03		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					522,85		
	Pareti 27-28 e 35-36:								
	4Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,19		1,208	30,83		
	8Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,18		1,208	61,46		
	8Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,17		1,208	61,27		
	8Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,16		1,208	61,08		
	20Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=20,00*2)		40,00	3,15		1,208	152,21		
	42Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	3,99		0,617	206,79		
	Spille *(par.ug.=50,00*2)		100,00	0,52		0,395	20,54		
	Forchette *(par.ug.=64,00*2)		128,00	1,05		1,208	162,36		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					840,50		
	Pareti 33-34 e 39-40:								
	42Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	3,15		1,208	319,64		
	10Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,26		0,617	40,23		
	10Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,25		0,617	40,11		
	12Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=12,00*2)		24,00	3,24		0,617	47,98		
	10Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,23		0,617	39,86		
	Spille *(par.ug.=33,00*2)		66,00	0,52		0,395	13,56		
	Forchette *(par.ug.=52,00*2)		104,00	1,05		1,208	131,91		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					717,25		
	Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18:								
	42Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=42,00*4)		168,00	3,15		1,208	639,27		
	8Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*4)		32,00	2,67		1,208	103,21		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	0,48		1,208	4,64		
	36Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=36,00*4)		144,00	4,12		0,617	366,05		
	12Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=12,00*4)		48,00	1,62		0,617	47,98		
	24Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	1,32		1,208	153,08		
	6Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,34		1,208	38,85		
	6Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,35		1,208	39,14		
	2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,40		1,208	13,53		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,33		1,208	12,85		
	6Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,36		1,208	39,43		
	6Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,31		1,208	37,98		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,30		1,208	12,56		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,38		1,208	13,34		
	Spille *(par.ug.=43,00*4)		172,00	0,52		0,395	35,33		
	Forchette *(par.ug.=72,00*4)		288,00	1,05		1,208	365,30		
	Forchette *(par.ug.=96,00*4)		384,00	0,81		0,617	191,91		
	Parziale...	kg					2 '114,45		
	Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46:								
	46Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=46,00*4)		184,00	3,15		1,208	700,16		
	6Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	2,67		1,208	77,41		
	36Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=36,00*4)		144,00	4,42		0,617	392,71		
	2Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,30		0,617	6,42		
	6Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	2,27		0,617	33,61		
	2Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,29		0,617	6,37		
	2Ø10 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,28		0,617	6,32		
	Spille *(par.ug.=46,00*4)		184,00	0,52		0,395	37,79		
	Forchette *(par.ug.=72,00*4)		288,00	1,05		1,208	365,30		
	Forchette *(par.ug.=96,00*4)		384,00	0,81		0,617	191,91		
	Parziale...	kg					1 '818,00		
	Parete 27-35:								
	38Ø14 - posizione 1		38,00	3,15		1,208	144,60		
	6Ø10 - posizione 2		6,00	3,16		0,617	11,70		
	10Ø10 - posizione 3		10,00	3,15		0,617	19,44		
	10Ø10 - posizione 4		10,00	3,14		0,617	19,37		
	10Ø10 - posizione 5		10,00	3,13		0,617	19,31		
	6Ø10 - posizione 6		6,00	3,12		0,617	11,55		
	A R I P O R T A R E						9 '085,32		228 '561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9 '085,32		228 '561,00
	2Ø14 - posizione 7		2,00	0,93		1,208	2,25		
	Spille		32,00	0,52		0,395	6,57		
	Forchette		52,00	1,05		1,208	65,96		
	Forchette		84,00	0,81		0,617	41,98		
	Parziale...	kg					342,73		
	Parete 33-34:								
	38Ø14 - posizione 1		38,00	3,15		1,208	144,60		
	6Ø10 - posizione 2		6,00	3,30		0,617	12,22		
	4Ø10 - posizione 3		4,00	3,29		0,617	8,12		
	6Ø10 - posizione 4		6,00	3,28		0,617	12,14		
	4Ø10 - posizione 5		4,00	3,27		0,617	8,07		
	6Ø10 - posizione 6		6,00	3,26		0,617	12,07		
	6Ø10 - posizione 7		6,00	3,25		0,617	12,03		
	4Ø10 - posizione 8		4,00	3,24		0,617	8,00		
	6Ø10 - posizione 9		6,00	3,23		0,617	11,96		
	Spille		33,00	0,52		0,395	6,78		
	Forchette		52,00	1,05		1,208	65,96		
	Forchette		84,00	0,81		0,617	41,98		
	Parziale...	kg					343,93		
	Parete 53-40:								
	26Ø14 - posizione 1		26,00	1,76		1,208	55,28		
	4Ø10 - posizione 2		4,00	3,19		0,617	7,87		
	2Ø10 - posizione 3		2,00	3,18		0,617	3,92		
	4Ø10 - posizione 4		4,00	3,17		0,617	7,82		
	2Ø10 - posizione 5		2,00	3,16		0,617	3,90		
	4Ø10 - posizione 6		4,00	3,15		0,617	7,77		
	2Ø10 - posizione 7		2,00	3,14		0,617	3,87		
	4Ø10 - posizione 8		4,00	3,13		0,617	7,72		
	2Ø10 - posizione 9		2,00	3,12		0,617	3,85		
	12Ø14 - posizione 10		12,00	1,70		1,208	24,64		
	Spille		16,00	0,52		0,395	3,29		
	Forchette		52,00	1,05		1,208	65,96		
	Forchette		48,00	0,81		0,617	23,99		
	LOTTO B								
	Pareti 1-2-3 e 16-17-18:								
	130Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=130,00*2)		260,00	3,15		1,208	989,35		
	42Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	10,72		0,617	555,60		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,13		1,208	5,46		
	2Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,16		1,208	5,61		
	2Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,47		1,208	7,10		
	4Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	2,08		1,208	20,10		
	2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	0,99		1,208	4,78		
	2Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,00		1,208	4,83		
	2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,14		1,208	5,51		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,24		1,208	5,99		
	2Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,57		1,208	7,59		
	2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,68		1,208	8,12		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,42		1,208	6,86		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,48		1,208	7,15		
	2Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,36		1,208	6,57		
	2Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,58		1,208	7,63		
	2Ø14 - posizione 17 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,64		1,208	7,92		
	2Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,38		1,208	6,67		
	2Ø14 - posizione 19 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,52		1,208	7,34		
	2Ø14 - posizione 20 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,71		1,208	8,26		
	2Ø14 - posizione 21 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,77		1,208	8,55		
	Spille *(par.ug.=139,00*2)		278,00	0,52		0,395	57,10		
	Forchette *(par.ug.=172,00*2)		344,00	1,05		1,208	436,33		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					2 '484,26		
	Pareti 21-22 e 41-42:								
	26Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=26,00*2)		52,00	3,15		1,208	197,87		
	4Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	2,37		0,617	11,70		
	6Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	2,36		0,617	17,47		
	4Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	2,35		0,617	11,60		
	6Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	2,34		0,617	17,33		
	6Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	2,33		0,617	17,25		
	4Ø10 - posizione 7 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	2,32		0,617	11,45		
	6Ø10 - posizione 8 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	2,31		0,617	17,10		
	A R I P O R T A R E						12 '332,04		228 '561,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12 ' 332,04		228 ' 561,00
	6Ø10 - posizione 9 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	2,30		0,617	17,03		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,50		1,208	7,25		
	2Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,41		1,208	6,81		
	2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,45		1,208	7,01		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,43		1,208	6,91		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,58		1,208	7,63		
	6Ø14 - posizione 15 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,48		1,208	21,45		
	2Ø14 - posizione 16 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,47		1,208	7,10		
	2Ø14 - posizione 17 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,54		1,208	7,44		
	2Ø14 - posizione 18 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,49		1,208	7,20		
	Spille *(par.ug.=22,00*2)		44,00	0,52		0,395	9,04		
	Forchette *(par.ug.=36,00*2)		72,00	1,05		1,208	91,32		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					581,92		
	Pareti 25-26 e 45-46:								
	4Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,18		1,208	30,73		
	4Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,17		1,208	30,63		
	4Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,16		1,208	30,54		
	10Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,15		1,208	76,10		
	42Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	1,85		0,617	95,88		
	6Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,48		1,208	21,45		
	2Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,44		1,208	6,96		
	2Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,45		1,208	7,01		
	2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,43		1,208	6,91		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,71		1,208	8,26		
	6Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,69		1,208	24,50		
	2Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,74		1,208	8,41		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,42		1,208	6,86		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,46		1,208	7,05		
	Spille *(par.ug.=16,00*2)		32,00	0,52		0,395	6,57		
	Forchette *(par.ug.=28,00*2)		56,00	1,05		1,208	71,03		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					522,85		
	Pareti 27-28 e 35-36:								
	4Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=4,00*2)		8,00	3,19		1,208	30,83		
	8Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,18		1,208	61,46		
	8Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,17		1,208	61,27		
	8Ø14 - posizione 4 *(par.ug.=8,00*2)		16,00	3,16		1,208	61,08		
	20Ø14 - posizione 5 *(par.ug.=20,00*2)		40,00	3,15		1,208	152,21		
	42Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	3,99		0,617	206,79		
	Spille *(par.ug.=50,00*2)		100,00	0,52		0,395	20,54		
	Forchette *(par.ug.=64,00*2)		128,00	1,05		1,208	162,36		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					840,50		
	Pareti 33-34 e 39-40:								
	42Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=42,00*2)		84,00	3,15		1,208	319,64		
	10Ø10 - posizione 2 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,26		0,617	40,23		
	10Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,25		0,617	40,11		
	12Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=12,00*2)		24,00	3,24		0,617	47,98		
	10Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=10,00*2)		20,00	3,23		0,617	39,86		
	Spille *(par.ug.=33,00*2)		66,00	0,52		0,395	13,56		
	Forchette *(par.ug.=52,00*2)		104,00	1,05		1,208	131,91		
	Forchette *(par.ug.=84,00*2)		168,00	0,81		0,617	83,96		
	Parziale...	kg					717,25		
	Pareti 1-4, 13-16, 3-6 e 15-18:								
	42Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=42,00*4)		168,00	3,15		1,208	639,27		
	8Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=8,00*4)		32,00	2,67		1,208	103,21		
	2Ø14 - posizione 3 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	0,48		1,208	4,64		
	36Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=36,00*4)		144,00	4,12		0,617	366,05		
	12Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=12,00*4)		48,00	1,62		0,617	47,98		
	24Ø14 - posizione 6 *(par.ug.=24,00*4)		96,00	1,32		1,208	153,08		
	6Ø14 - posizione 7 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,34		1,208	38,85		
	6Ø14 - posizione 8 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,35		1,208	39,14		
	2Ø14 - posizione 9 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,40		1,208	13,53		
	2Ø14 - posizione 10 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,33		1,208	12,85		
	6Ø14 - posizione 11 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,36		1,208	39,43		
	6Ø14 - posizione 12 *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,31		1,208	37,98		
	2Ø14 - posizione 13 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,30		1,208	12,56		
	2Ø14 - posizione 14 *(par.ug.=2,00*4)		8,00	1,38		1,208	13,34		
	A R I P O R T A R E						16 ' 214,70		228 ' 561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16 ' 214,70		228 ' 561,00
	Spille *(par.ug.=43,00*4) Forchette *(par.ug.=72,00*4) Forchette *(par.ug.=96,00*4)		172,00 288,00 384,00	0,52 1,05 0,81		0,395 1,208 0,617	35,33 365,30 191,91		
	Parziale...	kg					2 ' 114,45		
	Parete 21-53, 26-33, 54-41 e 39-46: 46Ø14 - posizione 1 *(par.ug.=46,00*4) 6Ø14 - posizione 2 *(par.ug.=6,00*4) 36Ø10 - posizione 3 *(par.ug.=36,00*4) 2Ø10 - posizione 4 *(par.ug.=2,00*4) 6Ø10 - posizione 5 *(par.ug.=6,00*4) 2Ø10 - posizione 6 *(par.ug.=2,00*4) 2Ø10 - posizione 7 *(par.ug.=2,00*4) Spille *(par.ug.=46,00*4) Forchette *(par.ug.=72,00*4) Forchette *(par.ug.=96,00*4)		184,00 24,00 144,00 8,00 24,00 8,00 8,00 184,00 288,00 384,00	3,15 2,67 4,42 1,30 2,27 1,29 0,52 1,05 0,81		1,208 1,208 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,395 1,208 0,617	700,16 77,41 392,71 6,42 33,61 6,37 6,32 37,79 365,30 191,91		
	Parziale...	kg					1 ' 818,00		
	Parete 27-35: 38Ø14 - posizione 1 6Ø10 - posizione 2 10Ø10 - posizione 3 10Ø10 - posizione 4 10Ø10 - posizione 5 6Ø10 - posizione 6 2Ø14 - posizione 7 Spille Forchette Forchette		38,00 6,00 10,00 10,00 10,00 6,00 2,00 32,00 52,00 84,00	3,15 3,16 3,15 3,14 3,13 3,12 0,93 0,52 1,05 0,81		1,208 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 1,208 0,395 1,208 0,617	144,60 11,70 19,44 19,37 19,31 11,55 2,25 6,57 65,96 41,98		
	Parziale...	kg					342,73		
	Parete 33-34: 38Ø14 - posizione 1 6Ø10 - posizione 2 4Ø10 - posizione 3 6Ø10 - posizione 4 4Ø10 - posizione 5 6Ø10 - posizione 6 6Ø10 - posizione 7 4Ø10 - posizione 8 6Ø10 - posizione 9 Spille Forchette Forchette		38,00 6,00 4,00 6,00 4,00 6,00 6,00 4,00 6,00 33,00 52,00 84,00	3,15 3,30 3,29 3,28 3,27 3,26 3,25 3,24 3,23 0,52 1,05 0,81		1,208 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,395 1,208 0,617	144,60 12,22 8,12 12,14 8,07 12,07 12,03 8,00 11,96 6,78 65,96 41,98		
	Parziale...	kg					343,93		
	Parete 53-40: 26Ø14 - posizione 1 4Ø10 - posizione 2 2Ø10 - posizione 3 4Ø10 - posizione 4 2Ø10 - posizione 5 4Ø10 - posizione 6 2Ø10 - posizione 7 4Ø10 - posizione 8 2Ø10 - posizione 9 12Ø14 - posizione 10 Spille Forchette Forchette		26,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 12,00 16,00 52,00 48,00	1,76 3,19 3,18 3,17 3,16 3,15 3,14 3,13 3,12 1,70 0,52 1,05 0,81		1,208 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 1,208 0,395 1,208 0,617	55,28 7,87 3,92 7,82 3,90 7,77 3,87 7,72 3,85 24,64 3,29 65,96 23,99		
	Parziale...	kg					219,88		
	SOMMANO...	kg					19 ' 531,78	1,45	28 ' 321,08
	<b>Solai (SbCat 5)</b>								
19 / 19 NP S06	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								256 ' 882,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								256 '882,08
	calcestruzzo, spessore 5 cm, l'armatura di ripartizione costituita da barre dritte o sagomate ad aderenza migliorata e da rete elettrosaldata compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature integrative: per altezza totale 25 cm. LOTTO A 1° IMPALCATO Campitura tra i fili 2-5-6-3 Campitura tra i fili 5-8-33-26 Campitura tra i fili 8-9-12-11 Campitura tra i fili 9-12-40-34 Campitura tra i fili 19-8-11-20 Campitura tra i fili 11-14-15-39 Campitura tra i fili 14-17-18-15 Campitura tra i fili 1-2-5-4 Campitura tra i fili 13-14-17-16 Campitura tra i fili 21-5-8-53 Campitura tra i fili 54-11-14-41			3,60 3,90 2,95 2,70 1,10 3,90 3,60 3,60 3,60 3,90 3,90	3,950 4,680 2,600 4,230 2,600 4,680 3,950 5,650 5,650 6,370 6,370		14,22 18,25 7,67 11,42 2,86 18,25 14,22 20,34 20,34 24,84 24,84		
	Parziale...	mq					177,25		
	COPERTURA VANO AUTOCLAVE Campitura tra i fili 27-35-10-7			2,60	2,820		7,33		
	Parziale...	mq					7,33		
	SBALZI 33-34 *(lung.=0,85*1)*(larg.=0,65*2,01) 39 53 54			0,85 1,00 0,81 0,81	1,307 1,000 1,000 1,000		1,11 1,00 0,81 0,81		
	Parziale...	mq					3,73		
	2° IMPALCATO Campitura tra i fili 2-5-6-3 Campitura tra i fili 5-8-9-6 Campitura tra i fili 19-8-11-20 Campitura tra i fili 8-9-12-11 Campitura tra i fili 11-14-15-12 Campitura tra i fili 14-17-18-15 Campitura tra i fili 1-2-5-4 Campitura tra i fili 4-5-8-7 Campitura tra i fili 10-11-14-13 Campitura tra i fili 13-14-17-16			3,50 3,70 1,10 3,05 3,70 3,50 5,65 4,75 4,75 5,65	3,950 3,050 2,600 2,600 3,050 3,950 3,500 3,700 3,700 3,500		13,83 11,29 2,86 7,93 11,29 13,83 19,78 17,58 17,58 19,78		
	Parziale...	mq					135,75		
	SBALZI 6-9 12-15 4-7 10-13			3,70 3,70 3,70 3,70	1,620 1,620 1,620 1,620		5,99 5,99 5,99 5,99		
	Parziale...	mq					23,96		
	3° IMPALCATO Campitura tra i fili 2-5-6-3 Campitura tra i fili 5-8-9-6 Campitura tra i fili 19-8-11-20 Campitura tra i fili 8-9-12-11 Campitura tra i fili 11-14-15-12 Campitura tra i fili 14-17-18-15 Campitura tra i fili 1-2-5-4 Campitura tra i fili 4-5-8-7 Campitura tra i fili 10-11-14-13 Campitura tra i fili 13-14-17-16			3,50 3,70 1,10 3,05 3,70 3,50 5,65 4,75 4,75 5,65	3,950 3,050 2,600 2,600 3,050 3,950 3,500 3,700 3,700 3,500		13,83 11,29 2,86 7,93 11,29 13,83 19,78 17,58 17,58 19,78		
	A R I P O R T A R E						483,77		256 '882,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						483,77		256 '882,08
	Parziale...	mq					135,75		
	SBALZI								
	6-9			3,70	1,620		5,99		
	12-15			3,70	1,620		5,99		
	4-7			3,70	1,620		5,99		
	10-13			3,70	1,620		5,99		
	Parziale...	mq					23,96		
	4° IMPALCATO								
	Campitura tra i fili 23-5-8-19			1,25	3,800		4,75		
	Campitura tra i fili 5-6-9-8			3,05	3,800		11,59		
	Campitura tra i fili 8-9-12-11			3,05	2,400		7,32		
	Campitura tra i fili 11-12-15-4			3,05	3,800		11,59		
	Campitura tra i fili 20-11-14-43			1,25	3,800		4,75		
	Campitura tra i fili 7-8-11-10						11,64		
	Parziale...	mq					51,64		
	SBALZI								
	7-10			0,90	3,200		2,88		
	Parziale...	mq					2,88		
	LOTTO B								
	1° IMPALCATO								
	Campitura tra i fili 2-5-6-3			3,60	3,950		14,22		
	Campitura tra i fili 5-8-33-26			3,90	4,680		18,25		
	Campitura tra i fili 8-9-12-11			2,95	2,600		7,67		
	Campitura tra i fili 9-12-40-34			2,70	4,230		11,42		
	Campitura tra i fili 19-8-11-20			1,10	2,600		2,86		
	Campitura tra i fili 11-14-15-39			3,90	4,680		18,25		
	Campitura tra i fili 14-17-18-15			3,60	3,950		14,22		
	Campitura tra i fili 1-2-5-4			3,60	5,650		20,34		
	Campitura tra i fili 13-14-17-16			3,60	5,650		20,34		
	Campitura tra i fili 21-5-8-53			3,90	6,370		24,84		
	Campitura tra i fili 54-11-14-41			3,90	6,370		24,84		
	Parziale...	mq					177,25		
	COPERTURA VANO AUTOCLAVE								
	Campitura tra i fili 27-35-10-7			2,60	2,820		7,33		
	Parziale...	mq					7,33		
	SBALZI								
	33-34 *(lung.=0,85*1)*(larg.=0,65*2,01)			0,85	1,307		1,11		
	39			1,00	1,000		1,00		
	53			0,81	1,000		0,81		
	54			0,81	1,000		0,81		
	Parziale...	mq					3,73		
	2° IMPALCATO								
	Campitura tra i fili 2-5-6-3			3,50	3,950		13,83		
	Campitura tra i fili 5-8-9-6			3,70	3,050		11,29		
	Campitura tra i fili 19-8-11-20			1,10	2,600		2,86		
	Campitura tra i fili 8-9-12-11			3,05	2,600		7,93		
	Campitura tra i fili 11-14-15-12			3,70	3,050		11,29		
	Campitura tra i fili 14-17-18-15			3,50	3,950		13,83		
	Campitura tra i fili 1-2-5-4			5,65	3,500		19,78		
	Campitura tra i fili 4-5-8-7			4,75	3,700		17,58		
	Campitura tra i fili 10-11-14-13			4,75	3,700		17,58		
	Campitura tra i fili 13-14-17-16			5,65	3,500		19,78		
	Parziale...	mq					135,75		
	SBALZI								
	6-9			3,70	1,620		5,99		
	A R I P O R T A R E						892,30		256 '882,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						892,30		256 ' 882,08
	12-15 4-7 10-13			3,70 3,70 3,70	1,620 1,620 1,620		5,99 5,99 5,99		
	Parziale...	mq					23,96		
	3° IMPALCATO								
	Campitura tra i fili 2-5-6-3			3,50	3,950		13,83		
	Campitura tra i fili 5-8-9-6			3,70	3,050		11,29		
	Campitura tra i fili 19-8-11-20			1,10	2,600		2,86		
	Campitura tra i fili 8-9-12-11			3,05	2,600		7,93		
	Campitura tra i fili 11-14-15-12			3,70	3,050		11,29		
	Campitura tra i fili 14-17-18-15			3,50	3,950		13,83		
	Campitura tra i fili 1-2-5-4			5,65	3,500		19,78		
	Campitura tra i fili 4-5-8-7			4,75	3,700		17,58		
	Campitura tra i fili 10-11-14-13			4,75	3,700		17,58		
	Campitura tra i fili 13-14-17-16			5,65	3,500		19,78		
	Parziale...	mq					135,75		
	SBALZI								
	6-9			3,70	1,620		5,99		
	12-15			3,70	1,620		5,99		
	4-7			3,70	1,620		5,99		
	10-13			3,70	1,620		5,99		
	Parziale...	mq					23,96		
	4° IMPALCATO								
	Campitura tra i fili 23-5-8-19			1,25	3,800		4,75		
	Campitura tra i fili 5-6-9-8			3,05	3,800		11,59		
	Campitura tra i fili 8-9-12-11			3,05	2,400		7,32		
	Campitura tra i fili 11-12-15-4			3,05	3,800		11,59		
	Campitura tra i fili 20-11-14-43			1,25	3,800		4,75		
	Campitura tra i fili 7-8-11-10						11,64		
	Parziale...	mq					51,64		
	SBALZI								
	7-10			0,90	3,200		2,88		
	Parziale...	mq					2,88		
	SOMMANO...	mq					1 ' 124,50	38,15	42 ' 899,67
	<b>Impermeabilizzazioni (SbCat 10)</b>								
20 / 20 NP S01	Fornitura e posa in opera di polietilene, con peso pari a circa 2,5 kg/mq, avente funzione di strato separatore tra il piano di fondazione ed il magrone, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Barriera a vapore						600,00		
	SOMMANO...	m2					600,00	1,13	678,00
21 / 21 E.011.015	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina antiradice di peso complessivo 4 Kg/m² applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								300 ' 459,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								300 '459,75
22 / 22 NP A03	SOMMANO...	mq		124,00		2,000	248,00	15,18	3 '764,64
							248,00		
	<b>OPERE EDILI (Cat 2)</b> <b>Murature (SbCat 7)</b>								
	Fornitura e posa di muratura di tamponamento e/o portante non sismica per zona sismica 4 in elevazione dello spessore di 30 cm, realizzata con blocchi in laterizio termoisolanti, ecosostenibili a massa alleggerita, posati in opera a fori verticali, tipo MODULO FV "MVI300", delle RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 180 E.I. 240 04/13 dimensioni 24,5 x 30 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 45% ed il 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 14/01/2008. I blocchi saranno marcati CE in categoria I, con sistema di attestazione 2+, secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 e saranno dotati di certificazione ITT. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata nei soli giunti orizzontali con doppia interruzione di 2 cm e dello spessore medio di 7 mm, i laterizi in corrispondenza dei giunti verticali sono dotati di incastri e verranno posati a secco. I laterizi andranno bagnati prima della posa e la muratura sarà realizzata sfalsando i giunti verticali e verrà completata con gli appositi pezzi speciali. La muratura finita, le cui prestazioni risultino corrette ai sensi della UNI EN ISO 10456, deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci) non inferiore a 245 kg/m², un valore di trasmittanza termica non superiore a 0,38 W/m²K ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 50 dB. In opera compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi stipiti sguinci mazzette)								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Piano rialzato *(par.ug.=2*2)		4,00	8,40		2,750	92,40		
			2,00	9,30		2,750	51,15		
	Piano primo *(par.ug.=2*2)		4,00	6,00		2,750	66,00		
			2,00	6,40		2,750	35,20		
			2,00	9,30		2,750	51,15		
	Copertura		2,00	25,10		2,450	122,99		
			2,00	7,80		2,600	40,56		
	Vano autoclave		2,00	6,00		1,400	16,80		
			2,00	2,60		2,850	14,82		
	Vano scala		2,00	2,60		2,850	14,82		
			2,00	3,90		4,050	31,59		
	Piano seminterrato		2,00	11,40		2,500	57,00		
	detrazione vani porta/finestre		8,00	0,90		2,100	-15,12		
			4,00	1,00		2,000	-8,00		
			2,00	1,00		2,000	-4,00		
			4,00	1,00		2,000	-8,00		
		Sommano positivi...	mq					594,48	
	Sommano negativi...	mq					-35,12		
	SOMMANO...	mq					559,36	55,00	30 '764,80
23 / 23 NP A04	Fornitura e posa di muratura di tamponamento e/o portante non sismica per zona sismica 4 in elevazione dello spessore di 35 cm, realizzata con blocchi in laterizio termoisolanti, ecosostenibili a massa alleggerita, posati in opera a fori verticali, tipo MODULO FV "MVI350", delle RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 180 E.I. 240 04/13 dimensioni 24,5 x 30 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 45% ed il 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 14/01/2008. I blocchi saranno marcati CE in categoria I, con sistema di attestazione 2+, secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 e saranno								
	A R I P O R T A R E								
									334 '989,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								334 ' 989,19
	dotati di certificazione ITT. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata nei soli giunti orizzontali con doppia interruzione di 2 cm e dello spessore medio di 7 mm, i laterizi in corrispondenza dei giunti verticali sono dotati di incastri e verranno posati a secco. I laterizi andranno bagnati prima della posa e la muratura sarà realizzata sfalsando i giunti verticali e verrà completata con gli appositi pezzi speciali. La muratura finita, le cui prestazioni risultino corrette ai sensi della UNI EN ISO 10456, deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci) non inferiore a 280 kg/m², un valore di trasmittanza termica non superiore a 0,32 W/m²K ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 52 dB. In opera compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi stipiti sguinci mazzette)								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Prospetto Laterale		2,00	9,30		2,750	51,15		
			2,00	9,30		2,750	51,15		
	Prospetto principale		2,00	19,50		2,750	107,25		
			2,00	17,40		2,750	95,70		
	Prospetto posteriore		2,00	15,00		2,750	82,50		
			2,00	15,00		2,750	82,50		
	Torrino		2,00	10,00		2,450	49,00		
	detrazione vani porta/finestre		12,00	1,30		2,200	-34,32		
			8,00	1,00		2,200	-17,60		
			2,00	1,30		2,200	-5,72		
			2,00	1,00		2,000	-4,00		
	Sommano positivi...	mq					519,25		
	Sommano negativi...	mq					-61,64		
	SOMMANO...	mq					457,61	60,00	27 ' 456,60
24 / 24 E.006.010.c	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi aleolati spessore cm 30								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Logge balconi prospetto principale *(par.ug.=2*2*2)		8,00	1,35		2,750	29,70		
	Muretto d'attico			78,80		1,400	110,32		
	Piano seminterrato		4,00	4,40		2,500	44,00		
			2,00	1,00		1,200	2,40		
	(lung.=1+2,5)*(H/peso=2,85/2)		2,00	3,50		1,425	9,98		
	muretti rampe esterne		2,00	0,40		1,000	0,80		
			2,00	2,50		1,000	5,00		
	SOMMANO...	mq					202,20	58,70	11 ' 869,14
25 / 25 E.006.010.a	idem c.s. ...blocchi laterizi alveolati spessore cm 20								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Locale autoclave		2,00	2,60		2,800	14,56		
	a detrarre porta		2,00	1,00		2,000	-4,00		
	parete doppia rampa estena *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,20		1,000	12,80		
	Sommano positivi...	mq					27,36		
	Sommano negativi...	mq					-4,00		
	SOMMANO...	mq					23,36	50,67	1 ' 183,65
26 / 26	Fornitura e posa in oper di muratura in elevazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								375 ' 498,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								375 ' 498,58
NP A28	realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 15 cm <b>LOTTO A e B</b> Divisorio bagno-cucina Piano seminterrato vano scala (H/peso=2,85/2)		8,00 2,00 2,00	3,50 1,30 2,75		2,750 2,750 1,425	77,00 7,15 7,84		
	SOMMANO...	mq					91,99	32,00	2 ' 943,68
27 / 27 E.006.035.b	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di gesso in opera con malta di gesso. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tramezzo in blocchetti di gesso spessore cm 8 <b>LOTTO A e B</b> Tramezzi appartamenti *(lung.=3,6+0,5+1,3+1,3+7,8+0,55+3,5+0,25+0,15) Divisori despositi alloggi copertura *(par.ug.=2,00*2)* (lung.=2,55+3,15+1,4) a detrarre porte *(par.ug.=6,00*8) a detrarre porte *(par.ug.=4*2)		8,00 4,00 48,00 8,00	18,95 7,10 0,80 0,90		2,750 2,600 2,100 2,000	416,90 73,84 -80,64 -14,40		
	Sommano positivi...	mq					490,74		
	Sommano negativi...	mq					-95,04		
	SOMMANO...	mq					395,70	19,59	7 ' 751,76
28 / 28 E.006.030.a	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni pieni spessore cm 6 <b>LOTTO A e B</b> Basamento edificio *(lung.=3,6+3,6+10,9+3,6+3,6)		2,00	25,30		0,600	30,36		
	SOMMANO...	mq					30,36	32,50	986,70
	<b>Intonaci (SbCat 8)</b>								
29 / 29 NP A27	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici applicato a spruzzo su supporto in laterizio o calcestruzzo, nello spessore di 1,5 cm ben livellato e fratazzato e rifinito con uno strato di rasante a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per uno spessore non inferiore a 3 mm, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto , lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>LOTTO A e B</b> Prospetto laterale Prospetto principale		2,00 2,00 2,00	10,95 23,30 21,30		8,200 3,400 4,800	179,58 158,44 204,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						542,50		387 ' 180,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						542,50		387 ' 180,72
30 / 30 E.016.009	Prospetto posteriore		2,00	11,65		1,800	41,94		
			2,00	27,80		2,250	125,10		
			2,00	23,00		6,000	276,00		
			2,00	3,25		1,850	12,03		
	Prospetti laterali torrino		4,00	13,30		2,900	154,28		
	Interno muretto d'attico		2,00	23,30		1,250	58,25		
			2,00	9,05		1,250	22,63		
			2,00	4,45		1,250	11,13		
	Interno muretto torrino		2,00	41,40		0,300	24,84		
	Setti prospetto principale		4,00	3,50		6,200	86,80		
31 / 31 B1.019	Setti prospetto posteriore		4,00	3,50		4,650	65,10		
	Locale autoclave		2,00	6,65		2,250	29,93		
	Sottocieli balconi		16,00	1,55		4,200	104,16		
	SOMMANO...	mq					1 ' 554,69	15,50	24 ' 097,70
	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con cazzuola, incluso trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Pareti Bagni *(lung.=3,50+1,5)		8,00	5,00		2,200	88,00		
	Cucine		8,00	3,50		2,200	61,60		
	SOMMANO...	mq					149,60	10,30	1 ' 540,88
	Fornitura e posa in opera di finitura liscia speculare ad applicazione manuale con rasante premiscelato a base di gesso, calce idrata e inerti applicato a mano per spessore pari a 3 mm								
32 / 32 E.016.010	<b>LOTTO A e B</b>								
	Alloggi 1A-2A-1B-2B *(lung.=7,02+8,9+7,25+4,9+7,15+5,8+2,55)		4,00	43,57		2,700	470,56		
	A detrarre porte alloggi *(par.ug.=12*4)		48,00	0,80		2,100	-80,64		
	Alloggi 3A-4A-3B-4B *(lung.=7,02+8,9+7,25+4,9+7,15+5,8+2,55)		4,00	43,57		2,700	470,56		
	A detrarre porte alloggi *(par.ug.=12*4)		48,00	0,80		2,100	-80,64		
	Depositi		4,00	5,50		2,400	52,80		
			4,00	4,50		2,400	43,20		
			4,00	3,80		2,400	36,48		
	a detrarre porte depositi *(par.ug.=8*2)		16,00	0,90		2,000	-28,80		
	Sommano positivi...	mq					1 ' 073,60		
32 / 32 E.016.010	Sommano negativi...	mq					-190,08		
	SOMMANO...	mq					883,52	7,67	6 ' 776,60
	Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa a base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	<i>Soffitti appartamenti</i>								
	Appartamento 1A-2A-1B-2B *(par.ug.=71,00*4)		284,00				284,00		
	Appartamento 3A-4A-3B-4B *(par.ug.=74,00*4)		296,00				296,00		
	<i>Pareti appartamenti</i>								
	Alloggi 1A-2A-1B-2B		4,00	43,40		2,700	468,72		
	Alloggi 3A-4A-3B-4B		4,00	45,50		2,700	491,40		
32 / 32 E.016.010	A detrarre superfici con intonaco grezzo					149,600	-149,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1 ' 390,52		419 ' 595,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1 ' 390,52		419 ' 595,90
	<i>Soffitti depositi alloggi</i>								
	Deposito 1 *(par.ug.=4,00*7,4)		29,60				29,60		
	Deposito 2 *(par.ug.=4*7,8)		31,20				31,20		
	<i>Pareti deposito alloggi</i>								
	Deposito 1		4,00	8,10		2,400	77,76		
	Deposito 2		4,00	5,50		2,400	52,80		
	<i>Soffitti Locali tecnici</i>								
	Centrale termica		2,00	8,30			16,60		
	Locale autoclave		2,00	5,35			10,70		
	<i>Pareti locali tecnici</i>								
	Centrale termica		2,00	11,20		2,400	53,76		
	Locale autoclave		2,00	9,30		2,400	44,64		
	<i>Soffitti Vano scale/androne</i>								
	Androne di accesso		2,00	9,15			18,30		
	Pianerottolo primo piano		2,00	6,20			12,40		
	Torrino		2,00	22,80			45,60		
	Pianerottoli di riposo *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,60	1,300		13,52		
	Rampe *(par.ug.=5*2)		10,00	3,20	1,200		38,40		
	<i>Pareti Vano scale/androne</i>								
	Androne di accesso		2,00	11,10		2,700	59,94		
	Pianerottolo primo piano		2,00	7,80		2,700	42,12		
	Torrino		2,00	17,10		2,400	82,08		
	Rampe e Pianerottoli di riposo		2,00	10,60		11,500	243,80		
	Pareti piano seminterrato *(lung.=10,2+10,2+5,75)		2,00	26,15		2,500	130,75		
	Sommano positivi...	mq					2 ' 544,09		
	Sommano negativi...	mq					-149,60		
	SOMMANO...	mq					2 ' 394,49	13,70	32 ' 804,51
	<b>Riempimenti e massetti (SbCat 9)</b>								
33 / 33 E.008.003	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. <b>LOTTO A e B</b>								
	Riempimento locale autoclave		2,00	2,15	2,600	1,200	13,42		
	SOMMANO...	mc					13,42	39,00	523,38
34 / 34 E.008.007.g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 10 <b>LOTTO A e B</b>								
	Massetto locale autoclave		2,00	2,15	2,600		11,18		
	SOMMANO...	mq					11,18	26,92	300,97
35 / 35 NP A10	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia e ghiaia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>LOTTO A e B</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								453 ' 224,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								453 '224,76
36 / 36 NP A10a	Locale autoclave e antistante pianerottolo		2,00	2,60	3,800		19,76		
	Pianerottoli di riposo *(par.ug.=2*2)		4,00	2,60	1,300		13,52		
	Gradini scale *(par.ug.=2*45)		90,00	1,20	0,300		32,40		
	(par.ug.=2*8)		16,00	1,10	0,300		5,28		
	Androne ingresso		2,00	1,80	2,350		8,46		
			2,00	2,60	1,950		10,14		
	Pianerottolo primo piano		2,00	1,80	0,700		2,52		
			2,00	2,60	1,950		10,14		
	Pianerottolo arrivo e locale caldaia		2,00	2,60	5,350		27,82		
	Pianerottolo distribuzione e depositi alloggi		4,00	3,90	5,500		85,80		
	Balconi		24,00	4,20	1,500		151,20		
	Piano rialzato parte esterna edificio (stimati 14 mq)		2,00			14,000	28,00		
	fuori sagoma rampe disabili		2,00			4,500	9,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					404,04	8,00	3 '232,32
36 / 36 NP A10a	Sovrapprezzo alla voce AP A10 per ogni cm in più								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Androne ingresso *(par.ug.=2,00*10)		20,00	1,80	2,350		84,60		
	(par.ug.=2,00*10)		20,00	2,60	1,950		101,40		
	Pianerottolo primo piano *(par.ug.=2,00*8)		16,00	1,80	0,700		20,16		
	(par.ug.=2,00*8)		16,00	2,60	1,950		81,12		
	Pianerottolo arrivo e locale caldaia *(par.ug.=2,00*10)		20,00	2,60	5,350		278,20		
	Pianerottolo distribuzione e depositi alloggi *								
	(par.ug.=4,00*10)		40,00	3,90	5,500		858,00		
	Balconi *(par.ug.=24,00*4)		96,00	4,20	1,500		604,80		
	Piano rialzato parte esterna edificio (stimati 14 mq) *								
	(par.ug.=2*10)		20,00			14,000	280,00		
	Fuori sagoma rampe disabili *(par.ug.=2*10)		20,00			4,500	90,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					2 '398,28	1,50	3 '597,42
37 / 37 NP A09	Fornitura e posa in opera di massetto di spessore finito 4 cm formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 3 con rete a maglia cm 5x5, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>Massetto di protezione pannello isolante</b>								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	<b>LOTTO A</b>								
	Appartamento 1A e 2A *(par.ug.=71,00*2)		142,00				142,00		
	Appartamento 3A e 4A *(par.ug.=74,00*2)		148,00				148,00		
	<b>LOTTO B</b>								
	Appartamento 1B e 2B *(par.ug.=71,00*2)		142,00				142,00		
	Appartamento 3B e 4B *(par.ug.=74,00*2)		148,00				148,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					786,77	9,00	7 '080,93
38 / 38 NP A08	Fornitura e posa in opera di massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm², conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato, configurato anche secondo pendenze, lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								467 '135,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								467 ' 135,43
39 / 39 E.011.007	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>LOTTO A e B</b> Massetto a pendio chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300	0,135	10,15		
			2,00	4,20	3,050	0,135	3,46		
			2,00	4,20	3,050	0,135	3,46		
			2,00	3,90	10,300	0,135	10,85		
	<b>LOTTO A e B</b> Massetto a pendio chiusura orizzontale torrini		2,00	5,30	11,200	0,135	16,03		
			2,00	2,80	4,250	0,135	3,21		
	<b>LOTTO A</b> Appartamento 1A		71,00			0,060	4,26		
	Appartamento 2A		71,00			0,060	4,26		
	Appartamento 3A		74,00			0,060	4,44		
	Appartamento 4A		74,00			0,060	4,44		
	<b>LOTTO B</b> Appartamento 1B		71,00			0,060	4,26		
	Appartamento 2B		71,00			0,060	4,26		
	Appartamento 3B		74,00			0,060	4,44		
	Appartamento 4B		74,00			0,060	4,44		
	SOMMANO...	mc					81,96	305,00	24 ' 997,80
	<b>Impermeabilizzazioni (SbCat 10)</b>								
	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezze richieste inclusi i risvolti verticali, previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b> Barriera al vapore chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	SOMMANO...	mq					206,77	2,33	481,77
	Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm <sup>2</sup> 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m <sup>2</sup> 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b> Impermeabilizzazione chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	Impermeabilizzazione chiusura orizzontale torrini (spessore medio 12 cm)		2,00	5,30	11,200		118,72		
			2,00	4,25	2,800		23,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						349,29		492 ' 615,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						349,29		492 '615,00
41 / 41 A9.018.a	Balconi		24,00	4,20	1,500		151,20		
	Copertura locale autoclave		2,00	2,70	2,400		12,96		
	SOMMANO...	mq					513,45	9,00	4 '621,05
	Fornitura e posa in opera di protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, grigia o rossa Protezione impermeabilizzazione chiusura orizzontale torrini (spessore medio 12 cm)		2,00 2,00	5,30 4,25	11,200 2,800		118,72 23,80		
	SOMMANO...	mq					142,52	3,00	427,56
42 / 42 E.011.003	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Strato di desolidarizzazione chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	SOMMANO...	mq					206,77	1,58	326,70
	<b>Isolamenti Termici ed Acustici (SbCat 11)</b>								
43 / 43 NP A05	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 3 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: D= 0.023 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 5000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu$ = 148 (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 82-213 mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: smt > 50 kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: FW = 10 mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: Wlt < 1 % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: Wsp < 0.1 kg/m2 (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2)								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	<u>Isolamento solaio piano primo</u>								
	Alloggi *(par.ug.=2*2)		4,00			74,000	296,00		
	Vano scala		2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO...	mq					310,00	15,00	4 '650,00
44 / 44 NP A07	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 6 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: D= 0.023 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/mq (EN								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								502 '640,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								502 '640,31
45 / 45 NP A06	826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu = 148$ (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $Z = 82-213$ mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: $smt > 50$ kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: $FW = 10$ mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: $Wlt < 1$ % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: $Wsp < 0.1$ kg/m <sup>2</sup> (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2)								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Isolamento chiusura orizzontale di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					206,77	23,00	4 '755,71
	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 5 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: $D= 0.023$ W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu = 148$ (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $Z = 82-213$ mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: $smt > 50$ kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: $FW = 10$ mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: $Wlt < 1$ % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: $Wsp < 0.1$ kg/m <sup>2</sup> (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2)								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Ponti termici pilastri Prospetto laterale *(lung.=0,55+0,55+0,5)		2,00	1,60		6,300	20,16		
	Ponti termici travi Prospetto laterale *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,55+3,75)		4,00	9,30		0,400	14,88		
	Ponti termici Pilastri Prospetto principale *(lung.=0,3+0,3+0,85+0,1+0,1+0,35+0,1+0,1+0,35+0,85+0,3+0,3)		2,00	4,00		6,300	50,40		
	Ponti termici travi Prospetto principale *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,6+3,8+2,4+3,8+3,6)		4,00	17,20		0,400	27,52		
	Ponti termici pilastri Prospetto posteriore *(lung.=0,3+0,3+0,9+0,9+0,3+0,3)		2,00	3,00		6,300	37,80		
	Ponti termici travi Prospetto posteriore *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,6+3,9+3,6+3,9)		4,00	15,00		0,400	24,00		
	Isolamento intradosso portico ingresso		2,00	1,15	2,400		5,52		
	<u>Isolamento chiusura orizzontale piano rialzato</u>								
	Alloggi		4,00			71,000	284,00		
	Vano scala		2,00			10,000	20,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					484,28	19,50	9 '443,46
46 / 46 E3.017.d	<b>Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 12)</b>								
	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5 R, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								516 '839,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								516 ' 839,48
47 / 47 E.013.006	Superficie esterna piano rialzato (stimati 10 mq)		2,00			14,000	28,00		
	rampe disabili fuori sagoma		2,00			4,500	9,00		
	Pavimentazione chiusura orizzonate di copertura		2,00	3,65	10,300		75,19		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	4,20	3,050		25,62		
			2,00	3,90	10,300		80,34		
	Zoccolino pavimentazione chiusura orizzontale di copertura		2,00	37,00		0,250	18,50		
			2,00	37,00		0,250	18,50		
	SOMMANO...	mq					280,77	27,06	7 ' 597,64
	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.								
	<b>LOTTO A</b>								
	Appartamento 1A e 2A (interni)		2,00	57,00			114,00		
	Appartamento 3A e 4A (interni)		2,00	58,00			116,00		
	<b>LOTTO B</b>								
	Appartamento 1B e 2B (interni)		2,00	57,00			114,00		
	Appartamento 3B e 4B (interni)		2,00	58,00			116,00		
	SOMMANO...	ml					460,00	9,50	4 ' 370,00
48 / 48 NP A25	Fornitura e posa in opera di pavimento di ceramica monocottura di prima scelta a pasta bianca in piastrelle effetto marmo a superficie semilucida o opaca delle dimensioni 33x33 cm, ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno (PEI IV), con medio grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli, sfridi e pulitura finale.								
	<b>LOTTO A</b>								
	Appartamento 1A e 2A *(par.ug.=71,00*2)		142,00				142,00		
	Appartamento 3A e 4A *(par.ug.=74,00*2)		148,00				148,00		
	<b>LOTTO B</b>								
	Appartamento 1B e 2B *(par.ug.=71,00*2)		142,00				142,00		
	Appartamento 3B e 4B *(par.ug.=74,00*2)		148,00				148,00		
	SOMMANO...	mq					580,00	34,00	19 ' 720,00
	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia, semilucida o opaca, applicate con idoneo collante su sottofondi predisposti compreso la stuccatura dei giunti con boiacca di cemento bianco e la pulitura finale, inclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni commerciali cm 20 x 20 o 20 x 25.								
	<b>LOTTO A</b>								
49 / 49 NP A24	Bagno alloggio 1-2-3-4		4,00	10,70		2,200	94,16		
	Cucine alloggi 1-2-3-4		4,00	5,00		2,200	44,00		
	<b>LOTTO B</b>								
	Bagno alloggio 1-2-3-4		4,00	10,70		2,200	94,16		
	Cucine alloggi 1-2-3-4		4,00	5,00		2,200	44,00		
	a detrarre vani porta dei bagni		8,00	0,80		2,100	-13,44		
	Sommano positivi...	mq					276,32		
	Sommano negativi...	mq					-13,44		
	SOMMANO...	mq					262,88	30,00	7 ' 886,40
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres, posto in opera su sottofondo di malta cementizia								
50 / 50 E.012.022.a									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								556 ' 413,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								556 ' 413,52
	dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In gres rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm <b>LOTTO A e B</b> Locale autoclave Centrale termica Depositi alloggi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,40 3,90 1,35	2,100 3,050 3,100 1,800 0,700		10,92 15,86 29,76 28,08 3,78		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					88,40	26,50	2 ' 342,60
51 / 51 E.012.014.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagaz- zinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere <b>LOTTO A e B</b> Balconi Chiusura Locale autoclave		24,00 2,00	4,00 2,70	1,400 2,200		134,40 11,88		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					146,28	32,50	4 ' 754,10
52 / 52 E.012.015.d	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 30x30 o cm 40x40, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie, posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagaz- zinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmettoni di marmo colorato e cemento grossa pezzatura <b>LOTTO A e B</b> Androne ingresso  Pianerottolo primo piano  Pianerottolo di riposo *(par.ug.=2,00*2) Pianerottolo arrivo locale autoclave Pianerottolo arrivo locale caldaia Pianerottolo distribuzione depositi alloggi		2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	1,80 2,60 1,80 2,60 2,60 2,60 2,60 1,35	2,350 1,950 0,700 1,950 1,300 1,400 1,950 2,450		8,46 10,14 2,52 10,14 13,52 7,28 10,14 13,23		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					75,43	34,50	2 ' 602,34
	<b>Pitturazioni (SbCat 14)</b>								
53 / 53 B5.052.a	Fornitura e posa in opera di fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								566 ' 112,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								566 ' 112,56
54 / 54 E.016.051	<b>LOTTO A e B</b> Ringhiere balconi alla romana Ringhiere logge/balconi Ringhiere vani scala *(lung.=6*3,1+1,3) Ringhiere rampe esterne *(lung.=8,6+1,2)		16,00	1,20		1,000	19,20		
			16,00	4,85		1,000	77,60		
			2,00	19,90		1,000	39,80		
			2,00	9,80		1,000	19,60		
	SOMMANO...	mq					156,20	5,95	929,39
54 / 54 E.016.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	<b>LOTTO A e B</b> Ringhiere balconi alla romana Ringhiere logge/balconi Ringhiere vani scala *(lung.=6*3,1+1,3) Ringhiere rampe esterne *(lung.=8,6+1,2)		16,00	1,20		1,000	19,20		
			16,00	4,85		1,000	77,60		
			2,00	19,90		1,000	39,80		
			2,00	9,80		1,000	19,60		
	SOMMANO...	mq					156,20	12,50	1 ' 952,50
55 / 55 NP A26	Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo pigmentato rigato e pigmenti inorganici in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, compreso nel prezzo, da eseguire a qualsiasi altezza compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza								
	<b>LOTTO A e B</b> Prospetto laterale Prospetto principale		2,00	10,95		8,200	179,58		
			2,00	23,30		3,400	158,44		
			2,00	21,30		4,800	204,48		
			2,00	11,65		1,800	41,94		
	Prospetto posteriore		2,00	27,80		2,250	125,10		
			2,00	23,00		6,000	276,00		
			2,00	3,25		1,850	12,03		
	Prospetti laterali torrino		4,00	13,30		2,900	154,28		
	Interno muretto d'attico		2,00	23,30		1,250	58,25		
			2,00	9,05		1,250	22,63		
			2,00	4,45		1,250	11,13		
	Interno muretto torrino		2,00	41,40		0,300	24,84		
	Setti prospetto principale		4,00	3,50		6,200	86,80		
	Setti prospetto posteriore		4,00	3,50		4,650	65,10		
	Locale autoclave		2,00	6,65		2,250	29,93		
	Sottocieli balconi		16,00	1,55		4,200	104,16		
	SOMMANO...	mq					1 ' 554,69	8,50	13 ' 214,87
56 / 56 NP A30	Fornitura e posa in opera di tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, compresa la preparazione delle stesse con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: su superfici interne: con idropittura traspirante								
	<b>LOTTO A e B (pitturazioni interne)</b> <u>Soffitti appartamenti</u> Appartamento 1A-2A-1B-2B *(par.ug.=71,00*4) Appartamento 3A-4A-3B-4B *(par.ug.=74,00*4)		284,00				284,00		
			296,00				296,00		
	<u>Pareti appartamenti</u> Ingresso Soggiorno 1A-2A-1B-2B Ingresso Soggiorno 3A-4A-3B-4B		4,00	18,55		2,700	200,34		
			4,00	20,70		2,700	223,56		
	Cucina		8,00	12,00		2,700	259,20		
	Disimpegno		8,00	7,25		2,700	156,60		
	Ripostiglio		8,00	6,15		2,700	132,84		
	Letto 1		8,00	15,85		2,700	342,36		
	Letto 2		8,00	15,85		2,700	342,36		
	Bagno		8,00	10,70		0,500	42,80		
	<u>Soffitti depositi alloggi</u> Deposito 1 *(par.ug.=4,00*7,4)		29,60				29,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2 ' 309,66		582 ' 209,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2 '309,66		582 '209,32
57 / 57 NP A20	Deposito 2 *(par.ug.=4*7,8)		31,20				31,20		
	<u>Pareti deposito alloggi</u>								
	Deposito 1		4,00	11,00		2,400	105,60		
	Deposito 2		4,00	12,65		2,400	121,44		
	<u>Soffitti Locali tecnici</u>								
	Centrale termica		2,00	8,30			16,60		
	Locale autoclave		2,00	5,35			10,70		
	<u>Pareti locali tecnici</u>								
	Centrale termica		2,00	11,20		2,400	53,76		
	Locale autoclave		2,00	9,30		2,400	44,64		
	<u>Soffitti Vano scale/androne</u>								
	Androne di accesso		2,00	9,15			18,30		
	Pianerottolo primo piano		2,00	6,20			12,40		
	Torrino		2,00	22,80			45,60		
	Pianerottoli di riposo *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,60	1,300		13,52		
	Rampe *(par.ug.=5*2)		10,00	3,20	1,200		38,40		
	<u>Pareti Vano scale/androne</u>								
	Androne di accesso		2,00	11,10		2,700	59,94		
	Pianerottolo primo piano		2,00	7,80		2,700	42,12		
	Torrino		2,00	17,10		2,400	82,08		
	Rampe e Pianerottoli di riposo		2,00	10,60		11,500	243,80		
	Pareti piano seminterrato *(lung.=10,2+10,2+5,75)		2,00	26,15		2,500	130,75		
	a detrarre vuoti porte interne alloggi *(par.ug.=8*11)		88,00	0,90		2,100	-166,32		
	a detrarre vuoti porte interne depositi alloggi *(par.ug.=8*2)		16,00	1,00		2,000	-32,00		
	Sommano positivi...	mq					3 '380,51		
	Sommano negativi...	mq					-198,32		
	SOMMANO...	mq					3 '182,19	6,80	21 '638,89
	<b>Infissi interni/esterni e opere da vetraio (SbCat 15)</b>								
	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; vetrocamera costituito da: lastra esterna di spessore 10.38 mm composta da uno stratificato 5+5 mm tipo Planilux o similare, con l'estreno temperato e sigillate PVB da 0.38 mm; intercapedine d'aria di 15 mm con gas argon 85%; lastra interna di spessore 8.38 mm costituita da stratificato 4+4 mm tipo Planilux o similare, con l'estreno temperato e sigillate PVB da 0.38 mm; permeabilità all'aria classe 4, tenuta all'acqua; completo di guarnizioni, sigillanti, ferramenta, controtelaio in lamiera zincata 10/10, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Portone ingresso vani scala P1		2,00	1,30		2,200	5,72		
	Finestra PF1		2,00	1,00		1,000	2,00		
	Finestra PF2 *(par.ug.=2+2)		4,00	1,00		2,000	8,00		
	Finestra PF3		2,00	1,00		2,000	4,00		
	SOMMANO...	mq					19,72	330,00	6 '507,60
58 / 58 E.017.014	Fornitura e posa in opera di pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								610 '355,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								610'355,81
59 / 59 NP A21	di alluminio, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>LOTTO A e B</b> Portone ingresso vani scala P1						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	230,00	460,00
60 / 60 NP A19	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata di dimensioni non inferiori a mm 40 x 40 e di peso non inferiore a 1 kg/m, atto a ricevere nella sua cavità interna eventuali profilati di rinforzo in acciaio zincato, dotato di una battuta laterale di sezione rettangolare completa di scanalatura per inserimento di guarnizioni flessibili incluse; telaio apribile realizzato con gli stessi criteri del telaio fisso e con l'aggiunta di profilo di supporto, fermavetro incollato, righello fermavetro applicato a scatto, profili per gocciolatoio, guarnizioni di PVC, cerniere in acciaio plastificato, in opera, completo di cristallo di sicurezza stratificato 33.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirale (PVB) di 0.38 mm per uno spessore totale di 6/7 mm, guarnizioni, sigillanti, ferramenta, controtelaio in lamiera zincata 10/10, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte <b>LOTTO A e B</b> Sportello SP1		2,00	1,00	1,200		2,40		
	SOMMANO...	mq					2,40	275,00	660,00
	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata di dimensioni non inferiori a mm 40 x 40 e di peso non inferiore a 1 kg/m, atto a ricevere nella sua cavità interna eventuali profilati di rinforzo in acciaio zincato, dotato di una battuta laterale di sezione rettangolare completa di scanalatura per inserimento di guarnizioni flessibili incluse; telaio apribile realizzato con gli stessi criteri del telaio fisso e con l'aggiunta di profilo di supporto, fermavetro incollato, righello fermavetro applicato a scatto, profili per gocciolatoio, guarnizioni di PVC, cerniere in acciaio plastificato, in opera compreso di vetro-camera stratificato di sicurezza, a norma UNI EN 9186, mm. 33.1/15/33.1, costituito da lastra esterna in cristallo tipo "Sanit Gobain Planilux" o prodotto equivalente, stratificato di sicurezza 6/7 mm. con film di PVB normal 1 mm, lastra interna in cristallo tipo Saint Gobain Plani Therm Ultra, stratificato di sicurezza 6/7 a bassa emissività, camera 15 mm, riempito all'interno con gas Argon 90% classe di sicurezza semplice della norma UNI 7172; completo di guarnizioni, sigillanti, ferramenta, controtelaio in lamiera zincata 10/10, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte <b>LOTTO A</b> Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2) Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4) <b>LOTTO B</b> Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2)		12,00 4,00 8,00	1,30 1,00 0,70		2,200 2,200 1,200	34,32 8,80 6,72		
			12,00 4,00	1,30 1,00		2,200 2,200	34,32 8,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						92,96		611'475,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						92,96		611 ' 475,81
61 / 61 NP A01	Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4)		8,00	0,70		1,200	6,72		
	SOMMANO...	mq					99,68	295,00	29 ' 405,60
	<p>Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato per sistemi di chiusura esterna con avvolgibili, realizzato in polistirene espanso a cellula chiusa ad alta densità autoestinguente (30/35 kg/mc), con armatura interna in rete elettrosaldata composta da tondini longitudinali in ferro zincato da 4 mm e staffe di collegamento con passo di mm 250 e parte superiore del profilo sagomata con incavi per favorire l'aggancio all'architrave; facciate laterali con rivestimento portaintonaco in malta cementizia o in fibre di legno o in laterizio per una perfetta adesione con qualsiasi tipo di intonaco, bordi inferiori in alluminio rinforzato con funzione di portaintonaco.</p> <p>Il cassonetto assemblato viene completato con i seguenti accessori: pannelli di testata in ABS con sottofondo predisposti per i vari sistemi di manovra reversibili, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti zincati, rullo zincato ottagonale telescopico, calotta e puleggia in ABS (versione standard con manovra manuale a cinghia).</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE CASSONETTO ISOLANTE  massa volumica (densità) = 33/35 kg/mc  conduttività termica = 0,033 (w/mk)  coefficiente di dilatazione lineare = 0,07 mm/mk  reazioni al fuoco: Classe 1 (IT), Classe E (EU)  peso= ~ 4,6 kg/ml (nella versione con laterizio ~ 6,6 kg/ml)  trasmissione termica: U = (0.36 ÷ 1,57 W/m2qK)</p> <p><b>LOTTO A</b>  Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) 12,00 1,30 15,60  Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,00 4,00  Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4) 8,00 0,70 5,60</p> <p><b>LOTTO B</b>  Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) 12,00 1,30 15,60  Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,00 4,00  Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4) 8,00 0,70 5,60</p> <p>SOMMANO...</p>	ml					50,40	92,00	4 ' 636,80
62 / 62 NP A02	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche dritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in alluminio coibentato								
	<p><b>LOTTO A</b>  Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) 12,00 1,30 2,200 34,32  Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,00 2,200 8,80  Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4) 8,00 0,70 1,200 6,72</p> <p><b>LOTTO B</b>  Porte finestre PF4 *(par.ug.=3*2*2) 12,00 1,30 2,200 34,32  Porte finestre PF5 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,00 2,200 8,80  Finestre PF6 *(par.ug.=2*2+4) 8,00 0,70 1,200 6,72</p> <p>SOMMANO...</p>	mq					99,68	70,00	6 ' 977,60
63 / 63 E.017.013.a	Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di alluminio, con telaio 50 x 55, o PVC, con doghe inclinate fisse o orientabili montata sul telaio fisso di finestre e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								652 ' 495,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								652 ' 495,81
	balconi, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Persiana in alluminio con lamelle fisse <b>LOTTO A</b> Finestra PF3 Finestre areazione seminterrato <b>LOTTO B</b> Finestra PF3 Finestre areazione seminterrato		1,00 8,00	1,00 1,00		1,000 0,300	1,00 2,40		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					6,80	231,00	1 ' 570,80
64 / 64 NP A32	Fornitura e posa in opera di Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, completo di guarnizioni, sigillanti, ferramenta, controtelaio in lamiera zincata 10/10, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche:" ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganka <b>LOTTO A</b> Portoncino di ingresso agli alloggi P2 <b>LOTTO B</b> Portoncino di ingresso agli alloggi P2						4,00 4,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					8,00	700,00	5 ' 600,00
65 / 65 NP A22	Fornitura e posa in opera di Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, controtelaio in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2 e larghezza fino a cm 8, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro <b>LOTTO A</b> <b>Appartamenti Tipo 1A</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 2A</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 3A</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 4A</b> Porte interne P3 <b>LOTTO B</b> <b>Appartamenti Tipo 1B</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 2B</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 3B</b> Porte interne P3 <b>Appartamento tipo 4B</b> Porte interne P3						5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					47,00	200,00	9 ' 400,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								669 ' 066,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								669 '066,61
66 / 66 NP A23	Fornitura e posa in opera di Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm e completa di struttura metallica in lamiera zincata di sostegno per porte scorrevoli interne comprensiva di binario e montanti verticali fissata mediante zanche. Finitura cieca liscia: noce tanganika <b>LOTTO A</b> <b>Appartamento tipo 1A</b> Porte scorrevoli P4						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	520,00	520,00
67 / 67 NP A29	Fornitura e posa in opera di porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere, maniglione antipánico, controtelaio in profilati di lamiera zincata 10/10 e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte <b>LOTTO A</b> Porte P5 <b>LOTTO B</b> Porte P5		4,00	1,00	2,000		8,00		
			4,00	1,00	2,000		8,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	330,00	5 '280,00
68 / 68 NP A31	Fornitura e posa in opera di porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2000 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere, controtelaio in profilati di lamiera zincata 10/10 e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte <b>LOTTO A</b> Porte P6 <b>LOTTO B</b> Porte P6						5,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	195,00	1 '950,00
	<b>Opere in ferro (SbCat 16)</b>								
69 / 69 C1.006.c	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: ringhiere semplici per balconi <b>LOTTO A e B</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								676 '816,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								676 '816,61
	Ringhiere balconi alla romana (stimati 20 kg per metro)		16,00	1,20		20,000	384,00		
	Ringhiere logge/balconi		16,00	4,85		20,000	1 '552,00		
	Ringhiere vani scala (stimati 20 kg per metro) *(lung.=6*3,1+1,3)		2,00	19,90		20,000	796,00		
	Ringhiere rampe esterne *(lung.=8,6+1,2)		2,00	9,80		20,000	392,00		
	SOMMANO...	kg					3 '124,00	5,99	18 '712,76
	<b>Opere in pietra (SbCat 17)</b>								
70 / 70 B4.001.c	Fornitura e posa in opera di soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 ÷ 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: travertino								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Sottogradi scala interna *(par.ug.=50*2)		100,00	1,20			120,00		
	(par.ug.=8*2)		16,00	1,10			17,60		
	sottogradi scala esterna *(par.ug.=2*4)		8,00	1,20			9,60		
	Sottogradi scala accesso copertura *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10			4,40		
	Battiscopa vano scala-androne *(lung.=3,25*2+4,5+2,35*2+1,2*2+2,5*2+2,6+2,6+2,6+5*4,6)		2,00	53,90			107,80		
	SOMMANO...	m					259,40	17,33	4 '495,40
71 / 71 B4.002.c	Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Soglie balconi alla romana		16,00	1,20	0,250		4,80		
	Stangoni balconi *(lung.=4+0,7)		24,00	4,70	0,250		28,20		
	Stangoni copertura locale autoclave *(lung.=1,7+1,7+2,7)		2,00	6,10	0,250		3,05		
	Davanzali finestre spazi condominiali (interni ed esterni) *(par.ug.=4*2*2)		16,00	1,00	0,250		4,00		
	Davanzali finestre depositi alloggi (interni ed esterni) *(par.ug.=8,00*2)		16,00	0,60	0,250		2,40		
	Davanzali finestre alloggi (interni ed esterni) *(par.ug.=8,00*2)		16,00	0,60	0,250		2,40		
	Soglie porte finestre alloggi		8,00	1,20	0,250		2,40		
			8,00	1,00	0,250		2,00		
	Stipiti ed architravi porte ingresso alloggi *(lung.=2,12+2,12+1)		8,00	5,24	0,250		10,48		
	Stipiti ed architravi portoni di ingresso edifici *(lung.=2,22+2,22+1,4)*(larg.=0,23+0,17)		2,00	5,84	0,400		4,67		
	Pedate scala interna *(par.ug.=9*5*2)		90,00	1,20	0,300		32,40		
	(par.ug.=8*2)		16,00	1,10	0,300		5,28		
	pesate scala esterna *(par.ug.=2*4)		8,00	1,20	0,300		2,88		
	Pedate scala accesso copertura *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10	0,300		1,32		
			4,00	1,10	0,250		1,10		
	SOMMANO...	mq					107,38	79,19	8 '503,42
72 / 72 B4.003.c	Fornitura e posa in opera di copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								708 '528,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								708 '528,19
	Copertine parapetti muretto d'attico			73,00	0,410		29,93		
	Copertine parapetti muretto torrino		2,00	42,30	0,310		26,23		
	Copertine parapetti muretti rampe esterne		2,00	0,84	0,390		0,66		
			2,00	0,42	0,390		0,33		
			2,00	2,60	0,390		2,03		
			2,00	3,30	0,460		3,04		
	SOMMANO...	mq					62,22	81,47	5 '069,06
	<b>Opere di lattoneria (SbCat 18)</b>								
73 / 73 E.009.002.b	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura dei parapetti, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il tagli, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo cm 25								
	Coprigiunto in facciata *(lung.=8,2+0,3+1,4)		2,00	9,90			19,80		
	SOMMANO...	ml					19,80	19,00	376,20
74 / 74 E.009.002.g	idem c.s. ...sviluppo cm 100								
	Coprigiunto piano di copertura			10,30			10,30		
	SOMMANO...	ml					10,30	68,00	700,40
75 / 75 E.011.009	Fornitura e posa in opera di esalatori in neoprene di diametro mm 80?100.								
	Esalatori montanti scarico						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	28,63	57,26
76 / 76 C1.117.a	Fornitura e posa in opera di chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scola delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100 mm								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Chiusini sifonati per pluviali copertura *(par.ug.=5,00*2)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,19	61,90
77 / 77 C1.120.c	Fornitura e posa in opera di bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm								
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Bocchettoni per pluviali copertura *(par.ug.=5,00*2)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	15,19	151,90
78 / 78 E.009.003.p	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio - diametro 100 mm								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								714 '944,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								714 '944,91
	<b>LOTTO A e B</b>								
	Pluviali copertura torrino *(par.ug.=2*2)		4,00	3,00			12,00		
	Pluviali copertura terrazzo *(par.ug.=3*2)		6,00	7,00			42,00		
	SOMMANO...	ml					54,00	18,00	972,00
	<b>Sistemazioni esterne (SbCat 30)</b>								
79 / 79 A1.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro entro le aree destinate a verde						150,00		
	SOMMANO...	mc					150,00	7,38	1 '107,00
80 / 80 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione cordoni marciapiede esistente *(lung.=10,9+5,2)			16,10			16,10		
	SOMMANO...	ml					16,10	1,90	30,59
81 / 81 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm Rimozione marciapiede esistente			5,00 10,90	4,000 4,000		20,00 43,60		
	SOMMANO...	mq					63,60	15,50	985,80
82 / 82 E.002.029.c	idem c.s. ...d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm Rimozione marciapiede esistente		12,00 12,00	5,00 10,90	4,000 4,000		240,00 523,20		
	SOMMANO...	mq					763,20	1,70	1 '297,44
83 / 83 Inf.001.001.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt area di manovra e parcheggio			5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900	0,400 0,400 0,400 0,400	41,60 21,80 21,80 4,36		
	SOMMANO...	mc					89,56	5,95	532,88
84 / 84	Compattazione del piano di posa della fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								719 '870,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								719 '870,62
Inf.001.002	stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: area di manovra e parcheggio			5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900	0,400 0,400 0,400 0,400	41,60 21,80 21,80 4,36		
	SOMMANO...	mc					89,56	2,50	223,90
85 / 85 Inf.001.004	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche del CAP. SP. APP., fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. area di manovra e parcheggio			5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900		104,00 54,50 54,50 10,90		
	SOMMANO...	mq					223,90	4,15	929,19
86 / 86 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. area di manovra e parcheggio			5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900	0,200 0,200 0,200 0,200	20,80 10,90 10,90 2,18		
	SOMMANO...	mc					44,78	14,50	649,31
87 / 87 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi area di manovra e parcheggio			5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900		104,00 54,50 54,50 10,90		
	SOMMANO...	mq					223,90	1,10	246,29
88 / 88 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: area di manovra e parcheggio		4,00 4,00 4,00 4,00	5,00 5,00 5,00 1,00	20,800 10,900 10,900 10,900		416,00 218,00 218,00 43,60		
	A R I P O R T A R E						895,60		721 '919,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						895,60		721 '919,31
89 / 89 Inf.001.011	SOMMANO... mq/cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: area di manovra e parcheggio	mq/cm					895,60	1,15	1 '029,94
			3,00	5,00	20,800		312,00		
			3,00	5,00	10,900		163,50		
			3,00	5,00	10,900		163,50		
			3,00	1,00	10,900		32,70		
	SOMMANO... mq/cm	mq/cm					671,70	1,40	940,38
90 / 90 A4.011	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm Marciapiede esterno all'edificio		2,00	1,00	16,200	0,450	14,58		
			2,00	3,90	3,600	0,450	12,64		
			4,00	4,25	2,850	0,450	21,80		
			2,00	3,25	1,200	0,450	3,51		
			1,00	7,80	3,550	0,450	12,46		
			2,00	3,90	1,700	0,450	5,97		
			2,00	4,25	1,000	0,450	3,83		
			2,00	1,00	1,950	0,450	1,76		
			2,00	1,20	0,450	0,450	0,49		
			1,00	13,90	1,750	0,450	10,95		
			1,00	7,80	0,700	0,450	2,46		
			1,00	6,50	1,200	0,450	3,51		
	SOMMANO... mc	mc					93,96	23,86	2 '241,89
91 / 91 Inf.001.040	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura Marciapiede esterno all'edificio		2,00	1,00	16,200		32,40		
			2,00	3,90	3,600		28,08		
			4,00	4,25	2,850		48,45		
			2,00	3,25	1,200		7,80		
			1,00	7,80	3,550		27,69		
			2,00	3,90	1,700		13,26		
			2,00	4,25	1,000		8,50		
			2,00	1,00	1,950		3,90		
			2,00	1,20	0,450		1,08		
			1,00	13,90	1,750		24,33		
			1,00	7,80	0,700		5,46		
			1,00	6,50	1,200		7,80		
	SOMMANO... mq	mq					208,75	9,75	2 '035,31
92 / 92 E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di								
	A R I P O R T A R E								728 '166,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								728 '166,83
	qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 8 Marciapiede esterno all'edificio		2,00	1,00	16,200		32,40		
			2,00	3,90	3,600		28,08		
			4,00	4,25	2,850		48,45		
			2,00	3,25	1,200		7,80		
			1,00	7,80	3,550		27,69		
			2,00	3,90	1,700		13,26		
			2,00	4,25	1,000		8,50		
			2,00	1,00	1,950		3,90		
			2,00	1,20	0,450		1,08		
			1,00	13,90	1,750		24,33		
			1,00	7,80	0,700		5,46		
			1,00	6,50	1,200		7,80		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					208,75	21,58	4 '504,83
93 / 93 E3.051	Fornitura e posa in opera di pavimento in mattonelle di asfalto naturale dimensioni 10 x 20 cm, spessore 2 cm, poste in opera con sabbia e cemento, compreso taglio, sfrido ed ogni altro onere e magistero Marciapiede esterno all'edificio		2,00	1,00	16,200		32,40		
			2,00	3,90	3,600		28,08		
			4,00	4,25	2,850		48,45		
			2,00	3,25	1,200		7,80		
			1,00	7,80	3,550		27,69		
			2,00	3,90	1,700		13,26		
			2,00	4,25	1,000		8,50		
			2,00	1,00	1,950		3,90		
			2,00	1,20	0,450		1,08		
			1,00	13,90	1,750		24,33		
			1,00	7,80	0,700		5,46		
			1,00	6,50	1,200		7,80		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					208,75	15,32	3 '198,05
94 / 94 E1.052.c	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm delimitazione aree parcheggio e marciapiedi * (lung.=10,9+10,9+12,5+12,3+6,1+6,1)			58,80			58,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m					58,80	59,82	3 '517,42
95 / 95 E1.060.a	Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 8/10 x 25 x 100 cm Cordoli delimitazione aree a verde			24,60 25,00 48,00			24,60 25,00 48,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					97,60	8,94	872,54
	<b>OG 9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (SpCat 2) IMPIANTI ELETTRICI (Cat 4) Solare Fotovoltaico (SbCat 27)</b>								
96 / 96 NP E07	Fornitura e posa in opera di Moduli Monocristallini, struttura rigida con cornice in alluminio anodizzatoModulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								740 '259,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								740 '259,67
97 / 97 NP E19	monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata Tensione massima di sistema: 1000VScatola di connessione IP55 65 completa di diodi di bypass e cavi di connessione con connettori IP67Involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, Tedlar/Multistrato a base di Poliestere trasparente, Cella, Vetro temperatoCertificato:CEI/IEC 61215(2005 2006), CEI/IEC 61730 2 (2007),Scheda tecnica conforme alla EN50380, Tolleranza sulla potenza +/- 3%. 60 celle, potenza di picco 250W, tensione a vuoto 36 37,5V, efficienza modulo >=15%.Misure 164,5 x 98,5 x 3,5 cm. Pannelli fotovoltaici						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	231,97	7 '423,04
	Fornitura e posa in opera di Inverter da 1000 W per immissione in rete, omologato CEI11- 20- DK 5950, ad alta resa (max 94,5%) per connessione in rete, con sistema di protezione in caso che manchi la rete, completi di display digitale e sistema di inseguimento del punto di massima potenza (MPPT), completi di trasformatore alta frequenza per garantire la massima sicurezza di isolamento tra rete e moduli solari, display digitale per indicare la potenza istantanea dell'impianto solare, il totale prodotto e le ore di funzionamento Dati DC in ingresso Range tensione : 150- 400 V Massima tensione di ingresso : 500 V Wp Massima corrente in ingresso : 10 A Dati AC in uscita Potenza nominale : 1300 W Massima potenza in uscita : 1400 W Massimo rendimento : 94 % Tensione / frequenza : 230 V/ 50 Hz Dati generali Dimensioni : 366mm x 338 mm x 220 mm Peso : 9 Kg						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	698,78	5 '590,24
98 / 98 NP E08	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Profilo in alluminio 47 x 37 dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 3000,00 mm. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	38,45	615,20
99 / 99 NP E09	idem c.s. ...pari a 1200,00 mm. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	23,64	378,24
100 / 100 NP E10	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Elemento di alluminio per giunzione, senza avvitare, tra i profilati 47 x 37 di cui ai punti: N.P.E.08, N.P.E.09. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	16,17	388,08
101 / 101 NP E15	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Angolare in alluminio completo di rondella di sicurezza zigrinata, M8 forma M in acciaio inox A4, dado esagonale DIN 934 in acciaio inox A2, vite testa a martello M8 x 25 e vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 20 in acciaio inox A2 con diam. fi 11/13 mm. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaic						64,00		
	SOMMANO...	cad					64,00	10,66	682,24
	A R I P O R T A R E								755 '336,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								755 '336,71
102 / 102 NP E11	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: graffa centrale in alluminio, per cornici da 34 a 50 mm, completa di vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 30 in acciaio inox A2, dado quadrato DIN 562 M8 in acciaio inox A2, graffa in alluminio per modulo fotovoltaico e graffe in alluminio per profilato. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						48,00		
	SOMMANO...	cad					48,00	7,74	371,52
103 / 103 NP E12	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: graffa terminale in alluminio, per cornici da 34 a 50 mm, completa di vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 30 in acciaio inox A2, dado quadrato DIN 562 M8 in acciaio inox A2, graffa in alluminio per modulo fotovoltaico e graffe in alluminio per profilato e graffe in alluminio. Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	9,30	297,60
104 / 104 NP E13	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M8, lunghezza totale mm 30 (100 pezzi). Struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	3,45	345,00
105 / 105 NP E17	Fornitura e posa in opera di zavorra trapezoidale in cls precompresso (lung. x alt. x largh.) 50 x 10 x 20/10 - Peso: 18,75Kg Zavorre per fissaggio struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici						32,00		
	SOMMANO...	cadauno					32,00	15,00	480,00
106 / 106 NP E18	Fornitura e posa in opera di adesivo professionale a tecnologia SAS Shock Absorbing System ad alta resistenza ed elevata deformabilità, conforme alla normativa EN 12004 - classe C2 E . Il fondo di posa dovrà essere compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. (sacca da 25kg) Adesione zavorre al solaio						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	85,16	85,16
107 / 107 NP E16	Ancoraggio di profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo mediante barre filettate in acciaio INOX A2 - M10 della lunghezza di 20 cm e resine epossidiche bicomponenti per 20 cm di profondità massima ed una larghezza massima di 20 mm. Sono inclusi nel prezzo la perforazione, il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi, la pulizia dei fori, la posa in opera della resina e la fornitura della barra filettata. Ancoraggio struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici- con barre da 12 cm su zavorre Ancoraggio struttura metallica sostegno impianti fotovoltaici- con barre da 20 cm su pergolati						32,00		
							32,00		
	SOMMANO...	cadauno					64,00	15,83	1 '013,12
108 / 108 NP E14	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A)								
	A R I P O R T A R E								757 '929,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								757 '929,11
109 / 109 NP E01	20. Portafusibile per protezione scaricatore DC						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	15,95	127,60
	Fusibile cilindrico tensione nominale 1000 V in DC: dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale 10 A. Protezione scaricatore DC						16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	6,30	100,80
110 / 110 G2.057.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A Portafusibile per protezione scaricatore AC						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	16,93	135,44
	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 16 A Protezione scaricatore AC						16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	2,05	32,80
112 / 112 NP E03	Fornitura e posa in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, tipo 2 per applicazioni fotovoltaiche a cartucce estraibile, corrente di cortocircuito ISCPV 100A, 1000V, senza contatto remoto, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Scaricatore in DC						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	154,65	1 '237,20
	Fornitura e posa in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, a varistore e spinterometro, classe di protezione T2 (C), tensione nominale a 50/60 Hz (UN) 230/400 V ~, livello di protezione (Up), = 1,4 kV, tempo di intervento (tA) < 25 ns, prova di corrente da fulmine 10/350 µs (Ipeak) 20 kA, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Scaricatore in AC						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	66,10	528,80
114 / 114 G1.042.e	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A Magnetotermico lato AC						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	50,72	405,76
	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: "sensibilità 0,03 A, tipo ""AC"";" bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Blocco differenziale lato AC						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	70,04	560,32
116 / 116 G2.037.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP								
	A R I P O R T A R E								761 '057,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								761 '057,83
117 / 117 G2.028.f	65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm Alloggiamento cavi sulla copertura FV a Quadro DC	m		82,00			82,00	9,30	762,60
	SOMMANO...						82,00		
117 / 117 G2.028.f	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 80 x 60 mm Alloggiamento cavi zona quadri e inverter	m		20,00			20,00	17,90	358,00
	SOMMANO...						20,00		
118 / 118 G2.008.c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 4 mmq Collegamento Quadro DC-Inverter, Collegamento Inverter-Quadro AC	m		40,00			40,00	3,99	159,60
	SOMMANO...						40,00		
119 / 119 G2.001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq Collegamento Quadro AC-Quadro elettrico abitazione: Lotto A - Appartamenti 1 e 2 Lotto B - Appartamenti 1 e 2 Lotto A - Appartamenti 3 e 4 Lotto B - Appartamenti 3 e 4	m	2,00	55,00			110,00	1,54	585,20
			2,00	55,00			110,00		
			2,00	40,00			80,00		
			2,00	40,00			80,00		
							380,00		
120 / 120 NP E06	F.O. di cavo tipo FG21M21 - 1 x 4mmq. Cavo solare per collegamento moduli. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare solare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Cavo solare	m		94,00			94,00	1,20	112,80
	SOMMANO...						94,00		
121 / 121 G2.077.b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila Quadro DC Quadro AC	cad					8,00	33,72	539,52
							8,00		
							16,00		
122 / 122 NP A14	<b>OS 3 - Impianti idrico-sanitari, cucine, lavanderie (SpCat 3)</b> <b>IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO (Cat 3)</b> <b>Impianto Idrico sanitario (SbCat 22)</b>								
	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								763 '575,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								763 '575,55
123 / 123 NP A15	consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm <b>LOTTO A e B</b> Lavelli cucina						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	370,00	2 '960,00
	Fornitura e posa in opera di lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispuzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili <b>LOTTO A</b> Lavabo disabili (1A)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	565,00	565,00
124 / 124 NP A12	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>LOTTO A e B</b> Vaso igienico Bagno (1B-2A/B-3A/B-4A/B)						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	240,00	1 '680,00
	Fornitura e posa in opera di vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili <b>LOTTO A</b> Vaso igienico bagno 1A						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00		768 '780,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		768 '780,55
126 / 126 NP A11	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando <b>LOTTO A e B</b> Bidet bagni	cad					1,00	900,00	900,00
	SOMMANO...	cad					8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	210,00	1 '680,00
127 / 127 NP A13	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso <b>LOTTO A e B</b> Piatto Doccia (1B-2A/B-3A/B-4A/B)						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	200,00	1 '400,00
128 / 128 NP A17	Fornitura e posa in opera di piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili <b>LOTTO A</b> Piatto doccia 1A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	500,00	500,00
129 / 129 NP A18	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere								
	A R I P O R T A R E								773 '260,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								773 '260,55
	architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. Gli accessori comprendono: maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400; maniglione fisso verticale di altezza max cm 170; maniglione ribaltabile da parete di lunghezza cm 80 e sedile ribaltabile in corrispondenza della doccia Accessori bagno 1A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	495,00	495,00
130 / 130 I.005.001.e	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65° C, ed e realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 40 (mm) (1"1/2) centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	789,40	789,40
131 / 131 T.011.001.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 20 (3/4"), PN = 42. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	15,00	15,00
132 / 132 T.011.001.e	idem c.s. ...-DN = 32 (1"1/4), PN = 35. centrale idrica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	25,18	50,36
133 / 133 T.011.001.f	idem c.s. ...-DN = 40 (1"1/2), PN = 35. centrale idrica A						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	32,83	361,13
134 / 134 T.011.007.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110° C. - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. centrale idrica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	28,78	57,56
135 / 135 T.011.007.d	idem c.s. ...-Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	42,73	42,73
136 / 136 T.011.007.e	idem c.s. ...-Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	66,52	66,52
	A R I P O R T A R E								775 '138,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								775 ' 138,25
137 / 137 T.011.014.h	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	37,65	37,65
138 / 138 T.011.001.h	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 65 (2"1/2), PN = 25. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	105,78	105,78
139 / 139 I.007.002.d	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN = 65 (mm). Diametro nominale: DN =40 (1"1/2). Portata nominale: Q = 9,2 (mc/h). centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	448,70	448,70
140 / 140 T.011.009.a	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10° C a Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. -Diametro nominale 15 (1/2"). centrale idrica A						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	71,49	428,94
141 / 141 T.014.002.b	Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESE. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. -Manometro con rubinetto di intercettazione. centrale idrica A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	20,29	60,87
142 / 142 T.012.012	Fornitura e posa in opera di pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 1,0/ 5,0 bar. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	41,15	41,15
	A R I P O R T A R E								776 ' 261,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								776 '261,34
143 / 143 I1.098.a	Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari con due elettropompe centrifughe multistadio autoadescenti, corpo in ghisa, albero con rotore e coperchio tenuta in acciaio inox AISI 304, alimentazione 230 V - 50 Hz, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata in acciaio inox, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico monofase completo di: interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione: potenza singola pompa 0,75 kW, portata 0,6-7,2 mc/h, prevalenza 26-47 m centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1 '079,71	1 '079,71
144 / 144 I2.037.a	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPESL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l centrale idrica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	94,38	188,76
145 / 145 I1.082.a	Elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque chiare o leggermente cariche, per installazione fissa, corpo pompa e girante in acciaio inox, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, data in opera completa di tubazione in acciaio zincato da 6 m, con raccordi in ghisa malleabile, cavo elettrico da 10 m e galleggiante elettrico per l'avviamento in automatico, con esclusione del quadro comando e dei collegamenti elettrici: "portata 1,5 ÷ 6,0 mc/h, prevalenza 6,0 ÷ 2,0 m, diametro attacchi 1 1/4"" centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	402,42	402,42
146 / 146 F.002.001.d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	73,97	73,97
147 / 147 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. centrale idrica A						25,00		
	SOMMANO...	kg					25,00	7,20	180,00
148 / 148 I.005.006.d	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare								
	A R I P O R T A R E								778 '186,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								778 ' 186,20
	(D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 1000 (l) centrale idrica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	366,60	733,20
149 / 149 T.011.030.f	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. -Diametro nominale 40 (1"1/2). centrale idrica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	43,76	87,52
150 / 150 T.014.011.d	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	80,95	80,95
151 / 151 I2.087.a	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco maschio, con esclusione delle opere murarie: "diametro 1/2"" centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	24,20	24,20
152 / 152 NP M05	Collegamenti elettrici di centrale, che comprendono tutti gli allacci al quadro principale, cablaggi e collegamenti elettrici necessari delle apparecchiature elettriche ivi presenti, al fine di garantire il funzionamento della centrale come da elaborati grafici predisposti. centrale idrica A						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	100,00	100,00
153 / 153 NP M13	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nipples, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc....); fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. centrale idrica A percorso seminterrato - allaccio Lotto A					70,00 61,00	70,00 61,00		
	SOMMANO...	kg					131,00	7,00	917,00
154 / 154 T.009.022.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti								
	A R I P O R T A R E								780 ' 129,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								780 ' 129,07
	alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 3,4. centrale idrica A montanti ACR - Lotto A						5,00 20,00		
	SOMMANO...	m					25,00	10,85	271,25
155 / 155 T.013.015.b	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idrosanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99° C, attacco filettato DN 15 (1/2"). Capacita = l 0,50, Pressione max 10 bar. montanti - Lotto A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	32,98	65,96
156 / 156 T.009.022.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 5,4. centrale idrica A montanti ACS - Lotto A montanti AFS - Lotto A			5,00 8,00 20,00			5,00 8,00 20,00		
	SOMMANO...	m					33,00	15,40	508,20
157 / 157 T.009.022.c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2. centrale idrica A montanti ACS - Lotto A montanti AFS - Lotto A			10,00 12,00 28,00			10,00 12,00 28,00		
	SOMMANO...	m					50,00	11,75	587,50
158 / 158 T.009.021.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie								
	A R I P O R T A R E								781 ' 561,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								781 ' 561,98
	di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 25 x 4,2. stacco di piano 1-A *(lung.=3+3) stacco di piano 2-A <del>*(lung.=3+3)</del> stacco di piano 3-A *(lung.=3+3) stacco di piano 4-A *(lung.=3+3) appartamento 1-A *(lung.=12+12) appartamento 2-A *(lung.=12+12) appartamento 3-A *(lung.=12+12) appartamento 4 -A *(lung.=12+12)			6,00 6,00 6,00 6,00 24,00 24,00 24,00 24,00			6,00 6,00 6,00 6,00 24,00 24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO...	m					120,00	9,40	1 ' 128,00
159 / 159 NP M16	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI ZONA COMPLANARE fuso monoblocco con attacchi bilaterali. Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1,5 M - ? 18 mm. Interasse principale 60 mm. Interasse derivazioni 40 mm. Pmax d'esercizio 10 bar. Campo di temperatura -10-110°C.Nei diametri e con il numero di derivazioni sotto indicate. Compresi:- collettore complanare- materiale vario di consumo (guarnizioni, ecc.); valvole di esclusione di testa, cassetta di contenimento collettori in lamiera verniciata, con telaio, raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; derivazioni 8+8. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	202,20	808,80
160 / 160 T.013.010.a	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 410 x 325 x 90. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	53,33	213,32
161 / 161 NP M15	Formazione di punto di adduzione acqua calda e fredda (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato preisolato con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di bagni o cucine, di qualsiasi natura e dimensione. Il prezzo considera lo sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione a partire dal collettore d'appartamento. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera								
	A R I P O R T A R E								783 ' 712,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								783 '712,10
	occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. per ogni apparecchio igienico appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A						6,00 7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	50,00	1 '350,00
162 / 162 T.010.001.l	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 6. rete fredda - A *(lung.=3*4+12*4+28) rete fredda - A rete fredda - centrale idrica A		0,11 0,12 0,15	88,00 20,00 50,00			9,68 2,40 7,50		
	SOMMANO...	mq					19,58	18,92	370,45
163 / 163 T.010.002.g	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 27 (3/4"). stacco di piano 1-A stacco di piano 2-A stacco di piano 3-A stacco di piano 4-A appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4 -A			3,00 3,00 3,00 3,00 12,00 12,00 12,00 12,00			3,00 3,00 3,00 3,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO...	m					60,00	3,34	200,40
164 / 164 T.010.003.c	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e								
	A R I P O R T A R E								785 '632,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								785 ' 632,95
165 / 165 T.010.003.e	costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 13. montanti - Lotto A		0,13	20,00			2,60		
	SOMMANO...	mq					2,60	32,12	83,51
	idem c.s. ...= mm 19. montanti - Lotto A		0,17	12,00			2,04		
	montanti - Lotto A		0,18	8,00			1,44		
	SOMMANO...	mq					3,48	45,40	157,99
166 / 166 I2.062.b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali								
	Lotto A		0,11	28,00			3,08		
	Lotto A		0,15	50,00			7,50		
	SOMMANO...	mq					10,58	30,90	326,92
167 / 167 NP M14	Allacciamento di ogni apparecchio igienico-sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD per diametri sino a 110 mm poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte;completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: dal diametro di 40 mm a 110 mm. PER APPARECCHIO.								
	appartamento 1-A						6,00		
	appartamento 2-A						7,00		
	appartamento 3-A						7,00		
	appartamento 4-A						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	50,00	1 ' 350,00
168 / 168 NP M04	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene multistrato, di colore nero esternamente (Polipropilene Copolimero PP-C), di colore grigio lo strato intermedio (Polipropilene additivato di fibre minerali PP-MD), di colore bianco internamente (Polipropilene Copolimero PP-C), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Raccordi, di colore nero (Polipropilene Copolimero additivato di fibre minerali PP-MD), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Tubi e raccordi sono dotati di guarnizioni a labbro di tipo elastomerico EPDM.- Tipo Geberit Silent PP. Formazione di colonne lo scarico e la ventilazione primaria degli apparecchi sanitari installati nei servizi e nelle cucine, dalla base dell'edificio sino allo sbocco in atmosfera sopra la copertura, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricato, complete di pezzi speciali quali: braghe, sifoni, curve, derivazioni, manicotti, pezzi di ispezione con tappo di chiusura, pozzetti di ispezione, guarnizioni, fissaggi con collari antivibranti fonoassorbenti, terminali per tubi di aerazione con apposito cappuccio e reticella, converse, attrezzi per il taglio e la lavorazione, accessori di completamento e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto dato in opera finito, completo e funzionante a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. Diametro di scarico 110 mm								
	Lotto A *(lung.=10*2)			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	25,00	500,00
169 / 169 E2.039.a	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico								
	A R I P O R T A R E								788 ' 051,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								788 '051,37
	interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Lotto A			25,00			25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	15,11	377,75
170 / 170 F.002.001.e	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiango in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 rete esterna A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	116,19	116,19
171 / 171 F.002.006.c	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 rete esterna A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	52,71	52,71
172 / 172 F.002.003.f	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 70 x 70 x 25 rete esterna A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	15,80	31,60
173 / 173 I.005.001.e	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65° C, ed e realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 40 (mm) (1"1/2) centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	789,40	789,40
174 / 174 T.011.001.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 20 (3/4"), PN = 42. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	15,00	15,00
	A R I P O R T A R E								789 '434,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								789 ' 434,02
175 / 175 T.011.001.e	idem c.s. ...DN = 32 (1"1/4), PN = 35. centrale idrica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	25,18	50,36
176 / 176 T.011.001.f	idem c.s. ...DN = 40 (1"1/2), PN = 35. centrale idrica B						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	32,83	361,13
177 / 177 T.011.007.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110° C. - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. centrale idrica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	28,78	57,56
178 / 178 T.011.007.d	idem c.s. ...Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	42,73	42,73
179 / 179 T.011.007.e	idem c.s. ...Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	66,52	66,52
180 / 180 T.011.014.h	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a + 100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	37,65	37,65
181 / 181 T.011.001.h	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 65 (2"1/2), PN = 25. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	105,78	105,78
182 / 182 I.007.002.d	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN = 65 (mm). Diametro nominale: DN =40 (1"1/2). Portata nominale: Q = 9,2 (mc/h). centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	448,70	448,70
183 / 183 T.011.009.a	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma,								
	A R I P O R T A R E								790 ' 604,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								790 '604,45
	tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10° C a Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. -Diametro nominale 15 (1/2"). centrale idrica B						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	71,49	428,94
184 / 184 T.014.002.b	Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. -Manometro con rubinetto di intercettazione. centrale idrica B						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	20,29	60,87
185 / 185 T.012.012	Fornitura e posa in opera di pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 1,0/ 5,0 bar. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	41,15	41,15
186 / 186 I1.098.a	Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari con due elettropompe centrifughe multistadio autoadescenti, corpo in ghisa, albero con rotore e coperchio tenuta in acciaio inox AISI 304, alimentazione 230 V - 50 Hz, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata in acciaio inox, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico monofase completo di: interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione: potenza singola pompa 0,75 kW, portata 0,6-7,2 mc/h, prevalenza 26-47 m centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1 '079,71	1 '079,71
187 / 187 I2.037.a	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPEL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l centrale idrica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	94,38	188,76
188 / 188 I1.082.a	Elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque chiare o leggermente cariche, per installazione fissa, corpo pompa e girante in acciaio inox, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, data in opera completa di tubazione in acciaio zincato da 6 m, con raccordi in ghisa malleabile, cavo elettrico da 10 m e galleggiante elettrico per l'avviamento in automatico, con esclusione del quadro comando e dei collegamenti elettrici: "portata 1,5 ÷ 6,0 mc/h, prevalenza 6,0 ÷ 2,0 m, diametro attacchi 1 1/4"" centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	402,42	402,42
	A R I P O R T A R E								792 '806,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								792 '806,30
189 / 189 F.002.001.d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	73,97	73,97
190 / 190 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. centrale idrica B						25,00		
	SOMMANO...	kg					25,00	7,20	180,00
191 / 191 I.005.006.d	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 1000 (l) centrale idrica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	366,60	733,20
192 / 192 T.011.030.f	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. -Diametro nominale 40 (1"1/2). centrale idrica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	43,76	87,52
193 / 193 T.014.011.d	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	80,95	80,95
194 / 194 I2.087.a	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco maschio, con esclusione delle opere murarie: "diametro 1/2"" centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	24,20	24,20
195 / 195 NP M05	Collegamenti elettrici di centrale, che comprendono tutti gli allacci al quadro principale, cablaggi e collegamenti elettrici necessari delle apparecchiature elettriche ivi								
	A R I P O R T A R E								793 '986,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								793 '986,14
	presenti, al fine di garantire il funzionamento della centrale come da elaborati grafici predisposti. centrale idrica B						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	100,00	100,00
196 / 196 NP M13	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nipples, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc....); fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. centrale idrica A percorso seminterrato - allaccio Lotto B					70,000 61,000	70,00 61,00		
	SOMMANO...	kg					131,00	7,00	917,00
197 / 197 T.009.022.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 3,4. centrale idrica B montanti ACR - Lotto B						5,00 20,00		
	SOMMANO...	m					25,00	10,85	271,25
198 / 198 T.013.015.b	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idrosanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99° C, attacco filettato DN 15 (1/2"). Capacita = l 0,50, Pressione max 10 bar. montanti - Lotto B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	32,98	65,96
199 / 199 T.009.022.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale								
	A R I P O R T A R E								795 '340,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								795 '340,35
200 / 200 T.009.022.c	per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 5,4.								
	centrale idrica B			5,00			5,00		
	montanti ACS - Lotto B			8,00			8,00		
	montanti AFS - Lotto B			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					33,00	15,40	508,20
200 / 200 T.009.022.c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2.								
	centrale idrica B			10,00			10,00		
	montanti ACS - Lotto B			12,00			12,00		
	montanti AFS - Lotto B			28,00			28,00		
	SOMMANO...	m					50,00	11,75	587,50
201 / 201 T.009.021.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 25 x 4,2.								
	stacco di piano 1-B *(lung.=3+3)			6,00			6,00		
	stacco di piano 2-B								
	<del>*(lung.=3+3)</del>			6,00			6,00		
	stacco di piano 3-B *(lung.=3+3)			6,00			6,00		
	stacco di piano 4-B *(lung.=3+3)			6,00			6,00		
	appartamento 1-B *(lung.=12+12)			24,00			24,00		
	appartamento 2-B *(lung.=12+12)			24,00			24,00		
	appartamento 3-B *(lung.=12+12)			24,00			24,00		
	appartamento 4 -B *(lung.=12+12)			24,00			24,00		
	SOMMANO...	m					120,00	9,40	1 '128,00
202 / 202 NP M16	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI ZONA COMPLANARE fuso monoblocco con attacchi bilaterali. Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1,5 M - ? 18 mm. Interasse principale 60 mm. Interasse derivazioni 40 mm. Pmax d'esercizio 10 bar. Campo di temperatura -10-110°C.Nei diametri e con il numero di derivazioni sotto indicate. Compresi:- collettore complanare- materiale vario di consumo (guarnizioni, ecc.); valvole di esclusione di testa, cassetta di contenimento collettori in lamiera verniciata, con telaio, raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; derivazioni 8+8.								
	appartamento 1-B						1,00		
	appartamento 2-B						1,00		
	appartamento 3-B						1,00		
	appartamento 4-B						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	202,20	808,80
	A R I P O R T A R E								798 '372,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								798 '372,85
203 / 203 T.013.010.a	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 410 x 325 x 90. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	53,33	213,32
204 / 204 NP M15	Formazione di punto di adduzione acqua calda e fredda (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato preisolato con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di bagni o cucine, di qualsiasi natura e dimensione. Il prezzo considera lo sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione a partire dal collettore d'appartamento. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. per ogni apparecchio igienico appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						7,00 7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO...	cadauno					28,00	50,00	1 '400,00
205 / 205 T.010.001.I	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 6. rete fredda - A *(lung.=3*4+12*4+28) rete fredda - A rete fredda - centrale idrica A		0,11 0,12 0,15	88,00 20,00 50,00			9,68 2,40 7,50		
	SOMMANO...	mq					19,58	18,92	370,45
206 / 206 T.010.002.g	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla								
	A R I P O R T A R E								800 '356,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								800 '356,62
	diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 27 (3/4"). stacco di piano 1-B stacco di piano 2-B stacco di piano 3-B stacco di piano 4-B appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4 -B			3,00 3,00 3,00 3,00 12,00 12,00 12,00 12,00			3,00 3,00 3,00 3,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO...	m					60,00	3,34	200,40
207 / 207 T.010.003.c	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 13. montanti - Lotto B		0,13	20,00			2,60		
	SOMMANO...	mq					2,60	32,12	83,51
208 / 208 NP M14	Allacciamento di ogni apparecchio igienico-sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD per diametri sino a 110 mm poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte;completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: dal diametro di 40 mm a 110 mm. PER APPARECCHIO. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						7,00 7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO...	cadauno					28,00	50,00	1 '400,00
209 / 209 T.010.003.e	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 19.								
	A R I P O R T A R E								802 '040,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								802 '040,53
210 / 210 I2.062.b	montanti - Lotto B		0,17	12,00			2,04		
	montanti - Lotto B		0,18	8,00			1,44		
	SOMMANO...	mq					3,48	45,40	157,99
	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali								
211 / 211 NP M04	Lotto B		0,11	28,00			3,08		
	Lotto B		0,15	50,00			7,50		
	SOMMANO...	mq					10,58	30,90	326,92
	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene multistrato, di colore nero esternamente (Polipropilene Copolimero PP-C), di colore grigio lo strato intermedio (Polipropilene additivato di fibre minerali PP-MD), di colore bianco internamente (Polipropilene Copolimero PP-C), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Raccordi, di colore nero (Polipropilene Copolimero additivato di fibre minerali PP-MD), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Tubi e raccordi sono dotati di guarnizioni a labbro di tipo elastomerico EPDM.- Tipo Geberit Silent PP. Formazione di colonne lo scarico e la ventilazione primaria degli apparecchi sanitari installati nei servizi e nelle cucine, dalla base dell'edificio sino allo sbocco in atmosfera sopra la copertura, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricato, complete di pezzi speciali quali: braghe, sifoni, curve, derivazioni, manicotti, pezzi di ispezione con tappo di chiusura, pozzetti di ispezione, guarnizioni, fissaggi con collari antivibranti fonoassorbenti, terminali per tubi di aerazione con apposito cappuccio e reticella, converse, attrezzi per il taglio e la lavorazione, accessori di completamento e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto dato in opera finito, completo e funzionante a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. Diametro di scarico 110 mm								
212 / 212 E2.039.a	Lotto B *(lung.=10*2)			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	25,00	500,00
	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm								
	- Lotto B			25,00			25,00		
213 / 213 F.002.001.e	SOMMANO...	m					25,00	15,11	377,75
	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70								
	rete esterna B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	116,19	116,19
214 / 214 F.002.006.c	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento.,								
	A R I P O R T A R E								803 '519,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								803 '519,38
	Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 rete esterna B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	52,71	52,71
215 / 215 F.002.003.f	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 70 x 70 x 25 rete esterna B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	15,80	31,60
	<b>OS 28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 4) Impianto di riscaldamento (SbCat 20)</b>								
216 / 216 NP M01	Fornitura e posa in opera di accumulatore termico con bollitore interno in acciaio inox AISI 316 L, idoneo per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria, corredato di doppio scambiatore fisso a serpentino completo di protezione anodica.L'accumulatore è provvisto di proprio isolamento esterno. Il tutto per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (Tipo tipo Boilernovamod. Komby XBSF25). Capacità 1000 litri. centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1 '200,00	2 '400,00
217 / 217 E.020.004.a	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie: - diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm centrale termica A						3,00		
	SOMMANO...	ml					3,00	172,77	518,31
218 / 218 I2.037.a	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPEL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l centrale termica A						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	94,38	377,52
219 / 219 I2.083.a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 ÷ 6 bar, con attacco femmina, qualificata e taratura ISPEL: "diametro 1/2" x 3/4" centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	95,81	191,62
220 / 220	Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								807 '091,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								807'091,14
11.081.a	tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di ritegno e bocchettoni zincati, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, escluso i collegamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica: "portata 0,28 mc/h, prevalenza 0,4 m, diametro attacchi 1/2"" centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	238,44	238,44
221 / 221 I2.069.a	Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda da +40 °C a +100 °C, tenuta meccanica, esecuzione in linea, con attacchi filettati a bocchettone, grado di protezione IP 44, potenza 90 W, 230 V / 1, completo di raccordi, allacci elettrici e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili: portata media 1,8 mc/h, H 2,5 m, a tre velocità, DN 25 centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	146,80	293,60
222 / 222 NP M11	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO a gas metano. Fornitura e posa in opera di caldaia murale del tipo a condensazione a camera di combustione stagna, funzionante a gas metano, per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria, completa di bruciatore modulante a bassissime emissioni di NOx, accensione elettronica, funzionamento a temperatura scorrevole, valvola deviatrice a tre vie per integrazione bollitore remoto, indicazione digitale, sonda esterna per il funzionamento a temperatura scorrevole, vaso di espansione, pannello comandi, centralina elettronica, rubinetto di scarico a maschio ed ogni altro accessorio in modo da dare il tutto perfettamente funzionante e in regola con le vigenti Normative. Modulazione della potenza da 24% a 100%, con potenza resa 34 kW. centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'150,00	2'150,00
223 / 223 T.012.023.a	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Sonda esterna scala -32/40° C. centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	102,35	102,35
224 / 224 T.012.023.l	idem c.s. ...elettrici. -Sonda ad immersione scala 20/105° C. centrale termica A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	178,78	536,34
225 / 225 T.014.003.a	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D= mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. centrale termica A						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,44	91,52
226 / 226	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16,								
	A R I P O R T A R E								810'503,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								810 '503,39
12.089.b	realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in ottone, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 20 mm centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	28,65	28,65
227 / 227 T.012.022.c	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettronica per regolazione di centrale termica, composta da regolatore climatico con programmi di funzionamento giornalieri e settimanali, idoneo al comando di bruciatore, valvola miscelatrice, elettropompa circuito di riscaldamento, elettropompa anticondensa, elettropompa circuito bollitore. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. -Regolatore ottimizzatore per comando riscaldamento e acqua calda sanitaria. centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1 '425,21	1 '425,21
228 / 228 T.012.022.a	idem c.s. ...sonde. -Regolatore climatico per comando riscaldamento. centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	628,01	1 '256,02
229 / 229 I.007.009.a	Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN10, attacchi filettati. Diametro nominale: DN 15 (1/2") (mm). Portata nominale: Q = 1,5 (mc/h). Volume di acqua trattata: V = 40 (mc). centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	62,40	62,40
230 / 230 I.005.001.a	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65° C, ed e realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 15 (mm) (1/2") centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	269,20	269,20
231 / 231 I.005.002.f	Fornitura e posa in opera di filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 50 (mm) (2") centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	50,35	50,35
232 / 232 T.011.031.a	Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110° C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (mc/h). -Diametro nominale 20 (3/4"), Q = 3,0.								
	A R I P O R T A R E								813 '595,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								813 '595,22
233 / 233 T.011.009.a	centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	45,25	90,50
	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10° C a						4,00		
	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. -Diametro nominale 15 (1/2"). centrale termica A montanti - Lotto A						4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	71,49	571,92
234 / 234 T.014.002.b	Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. -Manometro con rubinetto di intercettazione. centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,29	40,58
235 / 235 T.012.031.a	Fornitura e posa in opera di valvola a tre vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+ 5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 15 (1/2") - KV = 0,6/4,0. centrale termica A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	255,44	510,88
236 / 236 T.012.031.c	idem c.s. ...-Diametro nominale 25 (1") - KV = 6,3/10,0 centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	324,03	324,03
237 / 237 T.011.014.c	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a + 100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. centrale termica A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	9,44	28,32
238 / 238 T.011.001.b	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 15 (1/2"), PN = 64. centrale termica A						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	11,40	57,00
	A R I P O R T A R E								815 '218,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								815 '218,45
239 / 239 T.011.001.c	idem c.s. ...-DN = 20 (3/4"), PN = 42. centrale termica A						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	15,00	330,00
240 / 240 T.011.001.d	idem c.s. ...-DN = 25 (1"), PN = 42. centrale termica A						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	18,71	74,84
241 / 241 NP M06	Collegamenti elettrici di centrale, che comprendono tutti gli allacci al quadro principale, cablaggi e collegamenti elettrici necessari delle apparecchiature elettriche ivi presenti, al fine di garantire il funzionamento della centrale come da elaborati grafici predisposti. centrale termica A						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	200,00	200,00
242 / 242 T.011.001.e	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 32 (1"1/4), PN = 35. centrale termica A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	25,18	75,54
243 / 243 T.009.002.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. centrale termica A			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	10,90	654,00
244 / 244 T.009.002.d	idem c.s. ...(Kg/m). -DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. centrale termica A			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	13,80	276,00
245 / 245 T.009.002.e	idem c.s. ...(Kg/m). -DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. centrale termica A			3,00			3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	17,30	51,90
246 / 246 T.009.022.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni								
	A R I P O R T A R E								816 '880,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								816 '880,73
	saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 3,4. centrale termica A			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,85	108,50
247 / 247 T.009.022.a	idem c.s. ...s = 16 x 2,7. centrale termica A			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,75	107,50
248 / 248 T.009.022.c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2. montanti - Lotto A stacco di piano 1-A stacco di piano 2-A stacco di piano 3-A stacco di piano 4-A			10,00 6,00 6,00 6,00 6,00			10,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	m					34,00	11,75	399,50
249 / 249 T.009.022.d	idem c.s. ...s = 32 x 5,4. centrale termica A centrale termica A montanti - Lotto A centrale termica A			15,00 15,00 32,00 10,00			15,00 15,00 32,00 10,00		
	SOMMANO...	m					72,00	15,40	1 '108,80
250 / 250 T.009.023.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + Pe per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 14 x 2,0. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A			83,00 83,00 83,00 83,00			83,00 83,00 83,00 83,00		
	SOMMANO...	m					332,00	5,50	1 '826,00
251 / 251 T.009.023.d	idem c.s. ...s = 20 x 2,25. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A			20,00 20,00 18,00 18,00			20,00 20,00 18,00 18,00		
	SOMMANO...	m					76,00	7,60	577,60
	A R I P O R T A R E								821 '008,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								821 '008,63
252 / 252 T.010.002.d	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 14. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A			83,00 83,00 83,00 83,00			83,00 83,00 83,00 83,00		
	SOMMANO...	m					332,00	2,46	816,72
253 / 253 T.010.002.f	idem c.s. ...9 x 22 (1/2"). appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A			20,00 20,00 18,00 18,00			20,00 20,00 18,00 18,00		
	SOMMANO...	m					76,00	2,90	220,40
254 / 254 T.010.003.e	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 19. montanti - Lotto A montanti - Lotto A stacco di piano 1-A stacco di piano 2-A stacco di piano 3-A stacco di piano 4-A		0,17 0,18 0,17 0,17 0,17 0,17	10,00 32,00 6,00 6,00 6,00 6,00			1,70 5,76 1,02 1,02 1,02 1,02		
	SOMMANO...	mq					11,54	45,40	523,92
255 / 255 T.010.003.h	idem c.s. ...= mm 50 (2 x 25). centrale termica A		0,38	3,00			1,14		
	SOMMANO...	mq					1,14	111,29	126,87
256 / 256 T.010.003.f	idem c.s. ...= mm 25. centrale termica A		0,17	10,00			1,70		
	SOMMANO...	mq					1,70	57,81	98,28
257 / 257	idem c.s. ...= mm 32.								
	A R I P O R T A R E								822 '794,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								822 '794,82
T.010.003.g	centrale termica A		0,25	15,00			3,75		
	centrale termica A		0,25	60,00			15,00		
	SOMMANO...	mq					18,75	73,38	1 '375,88
258 / 258 I2.062.b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali								
	centrale termica A						30,00		
	centrale termica A *(par.ug.=340*0,2)		68,00				68,00		
	SOMMANO...	mq					98,00	30,90	3 '028,20
259 / 259 T.012.002.a	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,0° C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.								
	-Cronotermostato elettronico a parete.								
	appartamento 1-A						1,00		
	appartamento 2-A						1,00		
	appartamento 3-A						1,00		
	appartamento 4-A						1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	111,01	444,04
260 / 260 NP M08	Fornitura e posa in opera di RADIATORE con tubi verticali di acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di sfiato, mensole di sostegno e verniciatura di protezione a finire particolarmente resistente, con colore a polvere a scelta della Direzione Lavori nelle tonalità RAL disponibili, nelle quantità e dimensioni indicate nei disegni di progetto. Conteggiati per W di emissione termica determinata a 50°C determinata a norma EN 442. Con altezza da mm 200 a mm 2500. Compresi:- radiatori tubolari in acciaio a due o più colonne nelle altezze indicate negli elaborati di progetto con giunzioni elettrosaldate;- giunti e tappi cromati;- valvolina di sfiato aria;- verniciatura di prima protezione;- verniciatura a finire, nel colore indicato dalla D.L.:- mensole di sostegno su parete in muratura, in cartongesso o piedini a pavimento per installazioni davanti a serramenti vetrati;- raccordi alla tubazione di distribuzione;- guarnizioni e materiale vario di consumo;- placche di mascheramento stacchi da tubazioni a parete e/o a pavimento;- e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte.Altezza massima del radiatore: H (mm). -Altezza massima del radiatore mm 750.								
	appartamento 1-A *(par.ug.=80,00*5)		400,00				400,00		
	appartamento 2-A *(par.ug.=80,00*5)		400,00				400,00		
	appartamento 3-A *(par.ug.=80,00*5)		400,00				400,00		
	appartamento 4-A *(par.ug.=80,00*5)		400,00				400,00		
	SOMMANO...	W					1 '600,00	0,12	192,00
261 / 261 NP M09	idem c.s. ...radiatore mm 900.								
	appartamento 1-A *(par.ug.=120,80*(7+14))		2536,80				2 '536,80		
	appartamento 2-A *(par.ug.=120,80*(7+14))		2536,80				2 '536,80		
	appartamento 3-A *(par.ug.=120,80*10)		1208,00				1 '208,00		
	appartamento 4-A *(par.ug.=120,80*10)		1208,00				1 '208,00		
	SOMMANO...	W					7 '489,60	0,12	898,75
262 / 262 NP M10	idem c.s. ...radiatore mm 1000.								
	appartamento 1-A *(par.ug.=132,70*(12+13))		3317,50				3 '317,50		
	A R I P O R T A R E						3 '317,50		828 '733,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3 '317,50		828 '733,69
263 / 263 T.006.006.d	appartamento 2-A *(par.ug.=132,70*(10+11))		2786,70				2 '786,70		
	appartamento 3-A *(par.ug.=132,70*(15+14+16))		5971,50				5 '971,50		
	appartamento 4-A *(par.ug.=132,70*(14+13+16))		5706,10				5 '706,10		
	SOMMANO...	W					17 '781,80	0,13	2 '311,63
	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45. Potenza 550 W						1,00		
264 / 264 T.006.006.e	appartamento 1-A						1,00		
	appartamento 2-A						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	317,20	634,40
	idem c.s. ...x cm 60. Potenza 730 W						1,00		
	appartamento 3-A						1,00		
265 / 265 T.011.021.b	appartamento 4-A						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	341,70	683,40
	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrelle copri muro. -Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale.						5,00		
	appartamento 1-A						5,00		
	appartamento 2-A						5,00		
266 / 266 NP M02	appartamento 3-A						5,00		
	appartamento 4-A						5,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	47,72	954,40
	Fornitura e posa in opera di modulo compatto per la contabilizzazione dei consumi termici, sanitari (con produzione di acqua calda centralizzata) e di acqua tecnica. Comprensivo di cassetta in metallo zincato verniciato con serratura a chiave, valvola di zona a quattro vie con passaggio di by-pass, servomotore 230 V, 50Hz, filtro raccolta impurità DN20, valvole a sfera DN20 con cartuccia di ritegno integrata sulle linee dell'acqua sanitaria, saracinesca DN20 di taratura e bilanciamento circuito riscaldamento, n.1 misuratore di energia compatto a capsula con trasmissione radio, n.2 contatori volumetrici acqua fredda e calda con trasmissione radio. Il tutto per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.(tipo EMMETImod. Energy Box Compact)						1,00		
	appartamento 1-A						1,00		
267 / 267 T.011.020.b	appartamento 2-A						1,00		
	appartamento 3-A						1,00		
	appartamento 4-A						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	200,00	800,00
	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo manuale, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrelle copri muro. -Diametro nominale 15 (1/2").						1,00		
	appartamento 1-A						1,00		
	appartamento 2-A						1,00		
	appartamento 3-A						1,00		
	appartamento 4-A						1,00		
	SOMMANO...						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		834 '117,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		834 ' 117,52
268 / 268 NP M16	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI ZONA COMPLANARE fuso monoblocco con attacchi bilaterali. Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1,5 M - ? 18 mm. Interasse principale 60 mm. Interasse derivazioni 40 mm. Pmax d'esercizio 10 bar. Campo di temperatura -10-110°C.Nei diametri e con il numero di derivazioni sotto indicate. Compresi:- collettore complanare- materiale vario di consumo (guarnizioni, ecc.); valvole di esclusione di testa, cassetta di contenimento collettori in lamiera verniciata, con telaio, raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; derivazioni 8+8. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A	cad					4,00	22,90	91,60
	SOMMANO...						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	202,20	808,80
269 / 269 T.013.010.a	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 410 x 325 x 90. appartamento 1-A appartamento 2-A appartamento 3-A appartamento 4-A						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	53,33	213,32
270 / 270 NP M01	Fornitura e posa in opera di accumulatore termico con bollitore interno in acciaio inox AISI 316 L, idoneo per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria, corredato di doppio scambiatore fisso a serpentino completo di protezione anodica.L'accumulatore è provvisto di proprio isolamento esterno. Il tutto per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (Tipo tipo Boilernovamod. Komby XBSF25). Capacità 1000 litri. centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1 ' 200,00	2 ' 400,00
271 / 271 E.020.004.a	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie: - diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm centrale termica B						3,00		
	SOMMANO...	ml					3,00	172,77	518,31
272 / 272 I2.037.a	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPESL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l centrale termica B						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		838 ' 149,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		838 ' 149,55
273 / 273 I2.083.a	SOMMANO...	cad					4,00	94,38	377,52
	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 ÷ 6 bar, con attacco femmina, qualificata e taratura ISPEL: "diametro 1/2" x 3/4" centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	95,81	191,62
274 / 274 I1.081.a	Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di ritegno e bocchettoni zincati, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, escluso i collegamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica: "portata 0,28 mc/h, prevalenza 0,4 m, diametro attacchi 1/2" centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	238,44	238,44
275 / 275 I2.069.a	Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda da +40 °C a +100 °C, tenuta meccanica, esecuzione in linea, con attacchi filettati a bocchettone, grado di protezione IP 44, potenza 90 W, 230 V / 1, completo di raccordi, allacci elettrici e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili: portata media 1,8 mc/h, H 2,5 m, a tre velocità, DN 25 centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	146,80	293,60
276 / 276 NP M11	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO a gas metano. Fornitura e posa in opera di caldaia murale del tipo a condensazione a camera di combustione stagna, funzionante a gas metano, per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria, completa di bruciatore modulante a bassissime emissioni di NOx, accensione elettronica, funzionamento a temperatura scorrevole, valvola deviatrice a tre vie per integrazione bollitore remoto, indicazione digitale, sonda esterna per il funzionamento a temperatura scorrevole, vaso di espansione, pannello comandi, centralina elettronica, rubinetto di scarico a maschio ed ogni altro accessorio in modo da dare il tutto perfettamente funzionante e in regola con le vigenti Normative. Modulazione della potenza da 24% a 100%, con potenza resa 34 kW. centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2 ' 150,00	2 ' 150,00
277 / 277 T.012.023.a	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Sonda esterna scala -32/40° C. centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	102,35	102,35
278 / 278 T.012.023.I	idem c.s. ...elettrici. -Sonda ad immersione scala 20/105° C. centrale termica B						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	178,78	536,34
	A R I P O R T A R E								842 ' 039,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								842 '039,42
279 / 279 T.014.003.a	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D= mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. centrale termica B						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,44	91,52
280 / 280 I2.089.b	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in ottone, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 20 mm centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	28,65	28,65
281 / 281 T.012.022.c	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettronica per regolazione di centrale termica, composta da regolatore climatico con programmi di funzionamento giornalieri e settimanali, idoneo al comando di bruciatore, valvola miscelatrice, elettropompa circuito di riscaldamento, elettropompa anticondensa, elettropompa circuito bollitore. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. -Regolatore ottimizzatore per comando riscaldamento e acqua calda sanitaria. centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1 '425,21	1 '425,21
282 / 282 T.012.022.a	idem c.s. ...sonde. -Regolatore climatico per comando riscaldamento. centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	628,01	1 '256,02
283 / 283 I.007.009.a	Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN10, attacchi filettati. Diametro nominale: DN 15 (1/2") (mm). Portata nominale: Q = 1,5 (mc/h). Volume di acqua trattata: V = 40 (mc). centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	62,40	62,40
284 / 284 I.005.001.a	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65° C, ed e realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 15 (mm) (1/2") centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	269,20	269,20
285 / 285 I.005.002.f	Fornitura e posa in opera di filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto								
	A R I P O R T A R E								845 '172,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								845 ' 172,42
	di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 50 (mm) (2") centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	50,35	50,35
286 / 286 T.011.031.a	Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110° C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (mc/h). -Diametro nominale 20 (3/4"), Q = 3,0. centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	45,25	90,50
287 / 287 T.011.009.a	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10° C a Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. -Diametro nominale 15 (1/2"). centrale termica B montanti - Lotto B						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	71,49	571,92
288 / 288 T.014.002.b	Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. -Manometro con rubinetto di intercettazione. centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,29	40,58
289 / 289 T.012.031.a	Fornitura e posa in opera di valvola a tre vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+ 5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 15 (1/2") - KV = 0,6/4,0. centrale termica B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	255,44	510,88
290 / 290 T.012.031.c	idem c.s. ...-Diametro nominale 25 (1") - KV = 6,3/10,0 centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	324,03	324,03
291 / 291 T.011.014.c	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a + 100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.								
	A R I P O R T A R E								846 ' 760,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								846 '760,68
292 / 292 T.011.001.b	centrale termica B						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	9,44	28,32
	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 15 (1/2"), PN = 64. centrale termica B						5,00		
293 / 293 T.011.001.c	idem c.s. ...-DN = 20 (3/4"), PN = 42. centrale termica B						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	11,40	57,00
							22,00		
294 / 294 T.011.001.d	idem c.s. ...-DN = 25 (1"), PN = 42. centrale termica B						22,00	15,00	330,00
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	18,71	74,84
295 / 295 T.011.001.e	idem c.s. ...-DN = 32 (1"1/4), PN = 35. centrale termica B						4,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
							3,00	25,18	75,54
296 / 296 NP M06	Collegamenti elettrici di centrale, che comprendono tutti gli allacci al quadro principale, cablaggi e collegamenti elettrici necessari delle apparecchiature elettriche ivi presenti, al fine di garantire il funzionamento della centrale come da elaborati grafici predisposti. centrale termica B						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	200,00	200,00
297 / 297 T.009.002.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. centrale termica B			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	10,90	654,00
298 / 298 T.009.002.d	idem c.s. ... (Kg/m). -DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. centrale termica B			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	13,80	276,00
299 / 299 T.009.002.e	idem c.s. ... (Kg/m). -DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. centrale termica B			3,00			3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	17,30	51,90
	A R I P O R T A R E								848 '508,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								848 '508,28
300 / 300 T.009.022.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 3,4. centrale termica B			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,85	108,50
301 / 301 T.009.022.a	idem c.s. ...s = 16 x 2,7. centrale termica B			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,75	107,50
302 / 302 T.009.022.c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2. montanti - Lotto B stacco di piano 1-B stacco di piano 2-B stacco di piano 3-B stacco di piano 4-B			10,00 6,00 6,00 6,00 6,00			10,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	m					34,00	11,75	399,50
303 / 303 T.009.022.d	idem c.s. ...s = 32 x 5,4. centrale termica B centrale termica B montanti - Lotto B centrale termica B			15,00 15,00 32,00 10,00			15,00 15,00 32,00 10,00		
	SOMMANO...	m					72,00	15,40	1 '108,80
304 / 304 T.009.023.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + Pe per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 14 x 2,0. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B			83,00 83,00 83,00 83,00			83,00 83,00 83,00 83,00		
	SOMMANO...	m					332,00	5,50	1 '826,00
	A R I P O R T A R E								852 '058,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								852 '058,58
305 / 305 T.009.023.d	idem c.s. ...s = 20 x 2,25. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B			20,00 20,00 18,00 18,00			20,00 20,00 18,00 18,00		
	SOMMANO...	m					76,00	7,60	577,60
306 / 306 T.010.002.d	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 14. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B			83,00 83,00 83,00 83,00			83,00 83,00 83,00 83,00		
	SOMMANO...	m					332,00	2,46	816,72
307 / 307 T.010.002.f	idem c.s. ...9 x 22 (1/2"). appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B			20,00 20,00 18,00 18,00			20,00 20,00 18,00 18,00		
	SOMMANO...	m					76,00	2,90	220,40
308 / 308 T.010.003.e	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante e conteggiato per metro lineare compreso le curve quando e costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando e costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 19. montanti - Lotto B montanti - Lotto B stacco di piano 1-B stacco di piano 2-B stacco di piano 3-B stacco di piano 4-B		0,17 0,18 0,17 0,17 0,17 0,17	10,00 32,00 6,00 6,00 6,00 6,00			1,70 5,76 1,02 1,02 1,02 1,02		
	SOMMANO...	mq					11,54	45,40	523,92
309 / 309 T.010.003.h	idem c.s. ...= mm 50 (2 x 25). centrale termica B		0,38	3,00			1,14		
	SOMMANO...	mq					1,14	111,29	126,87
	A R I P O R T A R E								854 '324,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								854 '324,09
310 / 310 T.010.003.f	idem c.s. ...= mm 25. centrale termica B		0,17	10,00			1,70		
	SOMMANO...	mq					1,70	57,81	98,28
311 / 311 T.010.003.g	idem c.s. ...= mm 32. centrale termica B centrale termica B		0,25 0,25	15,00 60,00			3,75 15,00		
	SOMMANO...	mq					18,75	73,38	1 '375,88
312 / 312 I2.062.b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali centrale termica B centrale termica B *(par.ug.=340*0,2)		68,00				30,00 68,00		
	SOMMANO...	mq					98,00	30,90	3 '028,20
313 / 313 T.012.002.a	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,0° C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Cronotermostato elettronico a parete. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	111,01	444,04
314 / 314 NP M08	Fornitura e posa in opera di RADIATORE con tubi verticali di acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di sfiato, mensole di sostegno e verniciatura di protezione a finire particolarmente resistente, con colore a polvere a scelta della Direzione Lavori nelle tonalità RAL disponibili, nelle quantità e dimensioni indicate nei disegni di progetto. Conteggiati per W di emissione termica determinata a 50°C determinata a norma EN 442. Con altezza da mm 200 a mm 2500. Compresi:- radiatori tubolari in acciaio a due o più colonne nelle altezze indicate negli elaborati di progetto con giunzioni elettrosaldate;- giunti e tappi cromati;- valvolina di sfiato aria;- verniciatura di prima protezione;- verniciatura a finire, nel colore indicato dalla D.L.-; mensole di sostegno su parete in muratura, in cartongesso o piedini a pavimento per installazioni davanti a serramenti vetrati;- raccordi alla tubazione di distribuzione;- guarnizioni e materiale vario di consumo;- placche di mascheramento stacchi da tubazioni a parete e/o a pavimento;- e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte.Altezza massima del radiatore: H (mm). -Altezza massima del radiatore mm 750. appartamento 1-B *(par.ug.=80,00*5) appartamento 2-B *(par.ug.=80,00*5) appartamento 3-B *(par.ug.=80,00*5) appartamento 4-B *(par.ug.=80,00*5)		400,00 400,00 400,00 400,00				400,00 400,00 400,00 400,00		
	SOMMANO...	W					1 '600,00	0,12	192,00
315 / 315 NP M09	idem c.s. ...radiatore mm 900. appartamento 1-B *(par.ug.=120,80*(7+14)) appartamento 2-B *(par.ug.=120,80*(7+14))		2536,80 2536,80				2 '536,80 2 '536,80		
	A R I P O R T A R E						5 '073,60		859 '462,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5 '073,60		859 '462,49
316 / 316 NP M10	appartamento 3-B *(par.ug.=120,80*10)		1208,00				1 '208,00		
	appartamento 4-B *(par.ug.=120,80*10)		1208,00				1 '208,00		
	SOMMANO...	W					7 '489,60	0,12	898,75
	idem c.s. ...radiatore mm 1000.								
	appartamento 1-B *(par.ug.=132,70*(10+11))		2786,70				2 '786,70		
317 / 317 T.006.006.d	appartamento 2-B *(par.ug.=132,70*(11+12))		3052,10				3 '052,10		
	appartamento 3-B *(par.ug.=132,70*(13+14+16))		5706,10				5 '706,10		
	appartamento 4-B *(par.ug.=132,70*(14+15+16))		5971,50				5 '971,50		
	SOMMANO...	W					17 '516,40	0,13	2 '277,13
	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45. Potenza 550 W								
318 / 318 T.006.006.e	appartamento 1-B						1,00		
	appartamento 2-B						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	317,20	634,40
	idem c.s. ...x cm 60. Potenza 730 W								
	appartamento 3-B						1,00		
319 / 319 T.011.021.b	appartamento 4-B						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	341,70	683,40
	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrelle copri muro. -Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale.								
	appartamento 1-B						5,00		
	appartamento 2-B						5,00		
320 / 320 NP M02	appartamento 3-B						5,00		
	appartamento 4-B						5,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	47,72	954,40
	Fornitura e posa in opera di modulo compatto per la contabilizzazione dei consumi termici, sanitari (con produzione di acqua calda centralizzata) e di acqua tecnica. Comprensivo di cassetta in metallo zincato verniciato con serratura a chiave, valvola di zona a quattro vie con passaggio di by-pass, servomotore 230 V, 50Hz, filtro raccolta impurità DN20, valvole a sfera DN20 con cartuccia di ritegno integrata sulle linee dell'acqua sanitaria, saracinesca DN20 di taratura e bilanciamento circuito riscaldamento, n.1 misuratore di energia compatto a capsula con trasmissione radio, n.2 contatori volumetrici acqua fredda e calda con trasmissione radio. Il tutto per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.(tipo EMMETImod. Energy Box Compact)								
	appartamento 1-B						1,00		
321 / 321 NP M16	appartamento 2-B						1,00		
	appartamento 3-B						1,00		
	appartamento 4-B						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	200,00	800,00
	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI ZONA COMPLANARE fuso monoblocco con attacchi bilaterali.								
	A R I P O R T A R E								865 '710,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								865 '710,57
	Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1,5 M - ? 18 mm. Interasse principale 60 mm. Interasse derivazioni 40 mm. Pmax d'esercizio 10 bar. Campo di temperatura -10-110°C.Nei diametri e con il numero di derivazioni sotto indicate. Compresi:-collettore complanare- materiale vario di consumo (guarnizioni, ecc.); valvole di esclusione di testa, cassetta di contenimento collettori in lamiera verniciata, con telaio, raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; derivazioni 8+8. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	202,20	808,80
322 / 322 T.013.010.a	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 410 x 325 x 90. appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	53,33	213,32
323 / 323 T.011.020.b	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo manuale, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. -Diametro nominale 15 (1/2"). appartamento 1-B appartamento 2-B appartamento 3-B appartamento 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	22,90	91,60
	<b>Impianto di distribuzione gas metano (SbCat 21)</b>								
324 / 324 I2.081.c	Valvola a sfera omologata gas, con attacchi filettati, fornita e posta in opera compresa filettatura, tubazione e guarnizioni: diametro 25 mm alimentazione ct - Lotto A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	48,33	144,99
325 / 325 I2.081.b	idem c.s. ...guarnizioni: diametro 20 mm alimentazione app. 1-A alimentazione app. 2-A alimentazione app. 3-A alimentazione app. 4-A						2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	38,47	307,76
326 / 326 NP M03	Fornitura e posa in opera di Sportello in Acciaio zincato, idoneo per coprire contatori gas. Provvisto di telaio filo muro, aperture di aerazione, scritta GAS in rilievo, serratura per chiave a quadrello. Realizzato in lamiera zincata, resistente all'invecchiamento da esposizione agli agenti atmosferici. Comprese le opere murarie necessarie								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								867 '277,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								867 '277,04
327 / 327 NP M13	per la corretta posa in opera su nicchia. Dimensioni sportello su misura 540 x 700 mm, o eventuali modifiche previste dalla D.L..								
	alimentazione ct - Lotto A						1,00		
	alimentazione app. 1-A						1,00		
	alimentazione app. 2-A						1,00		
	alimentazione app. 3-A						1,00		
	alimentazione app. 4-A						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	50,00	250,00
327 / 327 NP M13	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nipples, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc...); forniture e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti.								
	tubazioni in seminterrato - Lotto A					400,000	400,00		
	SOMMANO...	kg					400,00	7,00	2 '800,00
328 / 328 NP M12	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nipples, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc...); forniture e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti.								
	tubazioni in esterno - Lotto A					66,500	66,50		
	SOMMANO...	kg					66,50	5,90	392,35
329 / 329 T.009.013.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli).								
	alimentazione app. 1-A			5,00			5,00		
	alimentazione app. 2-A			5,00			5,00		
	alimentazione app. 3-A			5,00			5,00		
	alimentazione app. 4-A			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					20,00	13,35	267,00
	A R I P O R T A R E								870 '986,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								870 '986,39
330 / 330 I2.082.c	Valvola a sfera per gas con maniglia a farfalla, ad angolo, del tipo omologato e certificato, con attacchi filettati, fornita e posta in opera compresa filettatura sulla tubazione e guarnizioni: "attacchi f.girello,1/2"" x 3/4"" alimentazione app. 1-A alimentazione app. 2-A alimentazione app. 3-A alimentazione app. 4-A						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	25,81	103,24
331 / 331 I2.081.c	Valvola a sfera omologata gas, con attacchi filettati, fornita e posta in opera compresa filettatura, tubazione e guarnizioni: diametro 25 mm alimentazione ct - Lotto B						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	48,33	144,99
332 / 332 I2.081.b	idem c.s. ...guarnizioni: diametro 20 mm alimentazione app. 1-B alimentazione app. 2-B alimentazione app. 3-B alimentazione app. 4-B						2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	38,47	307,76
333 / 333 NP M03	Fornitura e posa in opera di Sportello in Acciaio zincato, idoneo per coprire contatori gas. Provvisto di telaio filo muro, aperture di aerazione, scritta GAS in rilievo, serratura per chiave a quadrello. Realizzato in lamiera zincata, resistente all'invecchiamento da esposizione agli agenti atmosferici. Compresa le opere murarie necessarie per la corretta posa in opera su nicchia. Dimensioni sportello su misura 540 x 700 mm, o eventuali modifiche previste dalla D.L.. alimentazione ct - Lotto B alimentazione app. 1-B alimentazione app. 2-B alimentazione app. 3-B alimentazione app. 4-B						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	50,00	250,00
334 / 334 NP M12	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc....); fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. tubazioni in esterno - Lotto B					66,500	66,50		
	SOMMANO...	kg					66,50	5,90	392,35
335 / 335 NP M13	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari								
	A R I P O R T A R E								872 '184,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								872 ' 184,73
336 / 336 I2.082.c	circuiti idrici, nei diametri indicati da 3/8" a 6", compresi i raccordi in ghisa malleabile zincati a cuore bianco e materiali per guarnizioni. Compresi:- tubazioni in acciaio zincato di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nipples, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc....); fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. tubazioni in seminterrato - Lotto B					400,000	400,00		
	SOMMANO...	kg					400,00	7,00	2 ' 800,00
	Valvola a sfera per gas con maniglia a farfalla, ad angolo, del tipo omologato e certificato, con attacchi filettati, fornita e posta in opera compresa filettatura sulla tubazione e guarnizioni: "attacchi f.girello,1/2"" x 3/4""						1,00		
	alimentazione app. 1-B						1,00		
	alimentazione app. 2-B						1,00		
337 / 337 T.009.013.f	alimentazione app. 3-B						1,00		
	alimentazione app. 4-B						1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	25,81	103,24
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli).								
	alimentazione app. 1-B			5,00			5,00		
338 / 338 NP M07	alimentazione app. 2-B			5,00			5,00		
	alimentazione app. 3-B			5,00			5,00		
	alimentazione app. 4-B			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					20,00	13,35	267,00
	<b>Solare Termico (SbCat 26)</b>								
338 / 338 NP M07	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE SOLARE piano ad acqua calda con struttura tubolare in rame e superficie assorbente in rame con trattamento superficiale selettivo, contenitore realizzato con profilo in acciaio inox e fondo di alluminio, vetro solare a basso contenuto di ferro, ad alta trasparenza tipo antigraffio, coibentazione posteriore con lana minerale spessore minimo 40 mm, fissaggio flessibile con passatubi in gomma resistenti alle alte temperature. Ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed emissione < 5 %). Possibilità di installazione singola o in batteria, con disposizione in piano o a tetto su inclinazione di falda soprategola o inversa. Compresi tutti gli accessori per ogni tipologia di installazione, esclusa quella ad incasso che sarà valutata a parte .Certificazione secondo norma EN 12975. Compresi:- collettori solari come sopra descritti;- tubazioni di collegamento tra un collettore e l'altro;- staffaggi e profili metallici di supporto di ogni genere;- materiali vari di consumo (altri staffaggi,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								875 ' 354,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								875 '354,97
	guarnizioni, viterie, ecc.); e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Valutato per collettore. Collettore 2,3 m2. - Lotto A						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	700,00	5 '600,00
339 / 339 EA.001.008	Fornitura e posa in opera di gruppo di ritorno costituito da: pompa solare, rubinetti a sfera con freno a gravita integrato, valvola di sicurezza solare a 6 bar, 2 termostati e 1 manometro,Centralina solare a due circuiti con 4 sensori - Lotto A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	600,00	600,00
340 / 340 D2.08.009.01	Fornitura e posa in opera di fluido termovettore con funzione antigelo per impianti solari con alte temperature estive e moderato rischio gelo. Prodotto specifico, glicole propilenico atossico e inibitori della corrosione termostabili alle temperature di stagnazione tipica. fluido termovettore con funzione antigelo ( 250C) per impianti solari. riempimento collettore 2,36 litri/cad - Lotto A * (par.ug.=2,00*8*0,3) riempimento tubazioni - Lotto A *(par.ug.=0,08*20*0,3) riempimento tubazioni - Lotto A *(par.ug.=0,15*45*0,3) riempimento tubazioni - Lotto A *(par.ug.=0,589*20*0,3) riempimento tubazioni - Lotto A *(par.ug.=1,15*20*0,3)		4,80 0,48 2,03 3,53 6,90				4,80 0,48 2,03 3,53 6,90		
	SOMMANO...	lt					17,74	6,72	119,21
341 / 341 I2.037.a	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPEL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l - Lotto A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	94,38	94,38
342 / 342 I2.083.a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 ÷ 6 bar, con attacco femmina, qualificata e taratura ISPEL: "diametro 1/2"" x 3/4"" - Lotto A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	95,81	95,81
343 / 343 I2.049.b	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestito con isolante termico secondo Legge 10/91, per fluidi e gas in pressione, con guaina isolante in materiale sintetico espanso idonea per temperature da 0 °C a 100 °C, classe 1 di reazione al fuoco, conducibilità e spessore secondo le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare compresi pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli: diametro 12 x 1 - Lotto A			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	7,87	157,40
344 / 344 I2.049.d	idem c.s. ...cunicoli: diametro 16 x 1 - Lotto A			45,00			45,00		
	A R I P O R T A R E						45,00		882 '021,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						45,00		882 '021,77
345 / 345 I2.049.f	idem c.s. ...cunicoli: diametro 22 x 1 - Lotto A	m		20,00			45,00	10,63	478,35
	SOMMANO...	m					20,00		
							20,00	17,08	341,60
346 / 346 T.009.016.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). - Lotto A			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	19,45	389,00
347 / 347 I2.062.b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali - Lotto A		0,15 0,15 0,20	20,00 65,00 20,00			3,00 9,75 4,00		
	SOMMANO...	mq					16,75	30,90	517,58
348 / 348 EA.001.005.c	Fornitura e posa in opera di valvole di sfiato manuali isolate contro le intemperie - Mandata 28 mm - Lotto A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
349 / 349 T.014.003.a	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D= mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. - Lotto A						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	11,44	68,64
350 / 350 T.011.001.d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 25 (1"), PN = 42. - Lotto A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,71	37,42
351 / 351 T.011.014.d	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +								
	A R I P O R T A R E								883 '994,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								883 '994,36
	100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. - Lotto A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	11,07	11,07
352 / 352 T.011.001.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 20 (3/4"), PN = 42. - Lotto A						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	15,00	90,00
353 / 353 T.011.001.b	idem c.s. ...-DN = 15 (1/2"), PN = 64. - Lotto A						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	11,40	45,60
354 / 354 NP M07	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE SOLARE piano ad acqua calda con struttura tubolare in rame e superficie assorbente in rame con trattamento superficiale selettivo, contenitore realizzato con profilo in acciaio inox e fondo di alluminio, vetro solare a basso contenuto di ferro, ad alta trasparenza tipo antigraffio, coibentazione posteriore con lana minerale spessore minimo 40 mm, fissaggio flessibile con passatubi in gomma resistenti alle alte temperature. Ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed emissione < 5 %). Possibilità di installazione singola o in batteria, con disposizione in piano o a tetto su inclinazione di falda sopralegola o inversa. Compresi tutti gli accessori per ogni tipologia di installazione, esclusa quella ad incasso che sarà valutata a parte .Certificazione secondo norma EN 12975. Compresi:- collettori solari come sopra descritti;- tubazioni di collegamento tra un collettore e l'altro;- staffaggi e profili metallici di supporto di ogni genere;- materiali vari di consumo (altri staffaggi, guarnizioni, viterie, ecc.); e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Valutato per collettore. Collettore 2,3 m2. - Lotto B						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	700,00	5 '600,00
355 / 355 EA.001.008	Fornitura e posa in opera di gruppo di ritorno costituito da: pompa solare, rubinetti a sfera con freno a gravità integrato, valvola di sicurezza solare a 6 bar, 2 termostati e 1 manometro,Centralina solare a due circuiti con 4 sensori - Lotto B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	600,00	600,00
356 / 356 D2.08.009.01	Fornitura e posa in opera di fluido termovettore con funzione antigelo per impianti solari con alte temperature estive e moderato rischio gelo. Prodotto specifico, glicole propilenico atossico e inibitori della corrosione termostabili alle temperature di stagnazione tipica. fluido termovettore con funzione antigelo ( 250C) per impianti solari. riempimento collettore 2,36 litri/cad - Lotto B * (par.ug.=2,00*8*0,3) riempimento tubazioni - Lotto B *(par.ug.=0,08*20*0,3) riempimento tubazioni - Lotto B *(par.ug.=0,15*45*0,3) riempimento tubazioni - Lotto B *(par.ug.=0,589*20*0,3) riempimento tubazioni - Lotto B *(par.ug.=1,15*20*0,3)		4,80 0,48 2,03 3,53 6,90				4,80 0,48 2,03 3,53 6,90		
	A R I P O R T A R E						17,74		890 '341,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17,74		890 '341,03
357 / 357 I2.037.a	SOMMANO...	lt					17,74	6,72	119,21
	Vaso di espansione saldato e collaudato ISPESL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità: 35 l - Lotto B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	94,38	94,38
358 / 358 I2.083.a	SOMMANO...	cad					1,00		
	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 ÷ 6 bar, con attacco femmina, qualificata e taratura ISPESL: "diametro 1/2" x 3/4"" - Lotto B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	95,81	95,81
359 / 359 I2.049.b	SOMMANO...	m		20,00			20,00		
	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestito con isolante termico secondo Legge 10/91, per fluidi e gas in pressione, con guaina isolante in materiale sintetico espanso idonea per temperature da 0 °C a 100 °C, classe 1 di reazione al fuoco, conducibilità e spessore secondo le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare compresi pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli: diametro 12 x 1 - Lotto B						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	7,87	157,40
360 / 360 I2.049.d	SOMMANO...	m		45,00			45,00		
	idem c.s. ...cunicoli: diametro 16 x 1 - Lotto B						45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	10,63	478,35
361 / 361 I2.049.f	SOMMANO...	m		20,00			20,00		
	idem c.s. ...cunicoli: diametro 22 x 1 - Lotto B						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	17,08	341,60
362 / 362 T.009.016.g	SOMMANO...	m		20,00			20,00		
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). - Lotto B						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	19,45	389,00
	A R I P O R T A R E								892 '016,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								892 '016,78
363 / 363 I2.062.b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna in alluminio per tubazioni isolanti: calandrato, spessore 6/10, all'interno di centrali - Lotto B		0,15 0,15 0,20	20,00 65,00 20,00			3,00 9,75 4,00		
	SOMMANO...	mq					16,75	30,90	517,58
364 / 364 EA.001.005.c	Fornitura e posa in opera di valvole di sfiato manuali isolate contro le intemperie - Mandata 28 mm - Lotto B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,00	140,00
365 / 365 T.014.003.a	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D= mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. - Lotto B						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	11,44	68,64
366 / 366 T.011.001.d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 25 (1"), PN = 42. - Lotto B						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,71	37,42
367 / 367 T.011.014.d	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a + 100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. - Lotto B						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	11,07	11,07
368 / 368 T.011.001.b	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 15 (1/2"), PN = 64. - Lotto B						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	11,40	45,60
369 / 369 T.011.001.c	idem c.s. ...-DN = 20 (3/4"), PN = 42. - Lotto B						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	15,00	90,00
	<b>OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 5)</b> <b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 4)</b> <b>Impianti elettrici (SbCat 24)</b>								
370 / 370 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI								
	A R I P O R T A R E								892 '927,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								892 '927,09
	20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2								
	Lotto A - Appartamento 1 e 2		2,00	15,00			30,00		
	Lotto B - Appartamento 1 e 2		2,00	15,00			30,00		
	Lotto A - Appartamento 3 e 4		2,00	25,00			50,00		
	Lotto B - Appartamento 3 e 4		2,00	25,00			50,00		
	Lotto A - Linea condominiale		1,00	5,00			5,00		
	Lotto B - Linea condominiale		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					170,00	2,42	411,40
371 / 371 EL.003.005.p	idem c.s. ...opere murarie. 1x2,5 mm2								
	Lotto A - per autodave			40,00			40,00		
	Lotto B - per autodave			40,00			40,00		
	Lotto A - servizi condominiali		1,00	30,00			30,00		
	Lotto B - servizi condominiali		1,00	30,00			30,00		
	Lotto A - linea prese alloggi e depositi		4,00	300,00			1 '200,00		
	Lotto B - linea prese alloggi e depositi		4,00	300,00			1 '200,00		
	SOMMANO...	m					2 '540,00	1,35	3 '429,00
372 / 372 EL.003.005.q	idem c.s. ...opere murarie. 1x1,5 mm2								
	Lotto A - servizi condominiali			40,00			40,00		
	Lotto B - servizi condominiali			40,00			40,00		
	Lotto A - linea illuminazione alloggi		4,00	220,00			880,00		
	Lotto B - linea illuminazione alloggi		4,00	220,00			880,00		
	SOMMANO...	m					1 '840,00	1,00	1 '840,00
373 / 373 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.								
	Lotto A- linee montanti per alloggi			220,00			220,00		
	Lotto B- linee montanti per alloggi			220,00			220,00		
	Lotto A- linee montanti per autodave e servizi condominiali			100,00			100,00		
	Lotto B- linee montanti per autodave e servizi condominiali			100,00			100,00		
	Lotto A- linee montanti di terra per alloggi			40,00			40,00		
	Lotto B- linee montanti di terra per alloggi			40,00			40,00		
	Lotto A- linee di terra tubi gas			20,00			20,00		
	Lotto B- linee di terra tubi gas			20,00			20,00		
	Lotto A- linee di terra			20,00			20,00		
	Lotto B- linee di terra			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					800,00	2,37	1 '896,00
374 / 374 EL.004.001.c	idem c.s. ...esterno mm 25.								
	Lotto A - linea montante alloggi 2x 6 mmq		4,00	10,00			40,00		
	Lotto B - linea montante alloggi 2x 6 mmq		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,10	248,00
375 / 375 EL.004.005.b	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50.								
	A R I P O R T A R E								900 '751,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								900 '751,49
	Lotto A - linee montanti per alloggi						4,00		
	Lotto B - linee montanti per alloggi						4,00		
	Lotto A - linee montanti per autoclave e servizi condominiali						10,00		
	Lotto B - linee montanti per autoclave e servizi condominiali						10,00		
	Lotto A - linee montanti di terra alloggi						8,00		
	Lotto B - linee montanti di terra alloggi						8,00		
	Lotto A - linee di terra tubi gas						8,00		
	Lotto B - linee di terra tubi gas						8,00		
	Lotto A - linee di terra						2,00		
	Lotto B - linee di terra						2,00		
	Lotto A - linee distribuzione alloggi e depositi						8,00		
	Lotto B - linee distribuzione alloggi e depositi						8,00		
	SOMMANO...	cad					80,00	3,85	308,00
376 / 376 E.002.011.e	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. per tracce in muratura di mattoni forati - di larghezza fino a cm 10								
	Lotto A - linee montanti per alloggi			10,00	0,030	4,000	1,20		
	Lotto B - linee montanti per alloggi			10,00	0,030	4,000	1,20		
	Lotto A - linee alimentazione per autoclavi e servizi condominiali			100,00	0,030	4,000	12,00		
	Lotto B - linee alimentazione per autoclavi e servizi condominiali			100,00	0,030	4,000	12,00		
	Lotto A - linee montanti di terra alloggi			4,00	0,030	4,000	0,48		
	Lotto B - linee montanti di terra alloggi			4,00	0,030	4,000	0,48		
	Lotto A - linee di terra tubi gas			4,00	0,030	4,000	0,48		
	Lotto B - linee di terra tubi gas			4,00	0,030	4,000	0,48		
	Lotto A - linee di terra			2,00	0,030	4,000	0,24		
	Lotto B - linee di terra			2,00	0,030	4,000	0,24		
	Lotto A - linee distribuzione alloggi e depositi			700,00	0,030	4,000	84,00		
	Lotto B - linee distribuzione alloggi e depositi			700,00	0,030	4,000	84,00		
	Lotto A - Telefono			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto B - Telefono			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto A - Banda larga			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto B - Banda larga			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto A - Citofono			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto B - Citofono			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto A - TV			60,00	0,030	4,000	7,20		
	Lotto B - TV			60,00	0,030	4,000	7,20		
	SOMMANO...	mq/cm					254,40	10,00	2 '544,00
377 / 377 EL.002.004.b	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 5 a 8 moduli								
	Lotto A - n.1 centralino da incasso a 4 moduli per alloggio						4,00		
	Lotto B - n.1 centralino da incasso a 4 moduli per alloggio						4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	30,56	244,48
378 / 378 EL.002.003.a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli								
	Lotto A - centralino Enel appartamento, QE condominio, locale autoclave e termico						7,00		
	Lotto B - centralino Enel appartamento, QE condominio,								
	A R I P O R T A R E						7,00		903 '847,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7,00		903 '847,97
379 / 379 EL.002.006.h	locale autodave e termico						7,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	41,86	586,04
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A								
	Lotto A - servizi condominiali						8,00		
	Lotto B - servizi condominiali						8,00		
	Lotto A - alloggio nel quadro misuratori elettrici						4,00		
	Lotto B - alloggio nel quadro misuratori elettrici						4,00		
	Lotto A - alloggio nel centralino degli alloggi						24,00		
	Lotto B - alloggio nel centralino degli alloggi						24,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	36,77	2 '647,44
380 / 380 EL.002.009.b	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio: gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id:0,03A per c.p. e c.c. tipo A								
	Lotto A - alloggio nel centralino						8,00		
	Lotto B - alloggio nel centralino						8,00		
	Lotto A - servizi condominiali						1,00		
	Lotto B - servizi condominiali						1,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	76,33	1 '373,94
381 / 381 EL.002.018.z 12	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase fino a 10kA								
	Lotto A - QE alloggi						4,00		
	Lotto B - QE alloggi						4,00		
	Lotto A - QE condominio						1,00		
	Lotto B - QE condominio						1,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	85,18	851,80
382 / 382 EL.002.018.c	idem c.s. ...di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A								
	Lotto A - QE condominio						1,00		
	Lotto B - QE condominio						1,00		
383 / 383 EL.002.018.o	idem c.s. ...di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina								
	Lotto A - QE condominio						1,00		
	Lotto B - QE condominio						1,00		
384 / 384 EL.002.018.p	idem c.s. ...di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T								
	Lotto A - QE condominio						1,00		
	Lotto B - QE condominio						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	14,67	29,34
	A R I P O R T A R E								909 '391,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								909 '391,29
385 / 385 EL.002.018.z	idem c.s. ...di carpenteria. Interruttore temporizzatore per luce scale 16A max. 5 min. Lotto A - QE condominio Lotto B - QE condominio						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	40,92	81,84
386 / 386 NP E23	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti per scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Lotto A - alloggi 1 e 2 *(par.ug.=20*2) Lotto B - alloggi 1 e 2 *(par.ug.=20*2) Lotto A - alloggi 3 e 4 *(par.ug.=20*2) Lotto B - alloggi 3 e 4 *(par.ug.=20*2) Lotto A - Depositi, locale autoclave e termico Lotto B - Depositi, locale autoclave e termico		40,00 40,00 40,00 40,00				40,00 40,00 40,00 40,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					172,00	25,84	4 '444,48
387 / 387 EL.004.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Lotto A - collegamento esterno con armadio ENEL Lotto B - collegamento esterno con armadio ENEL						15,00 15,00		
	SOMMANO...	m					30,00	8,20	246,00
388 / 388 EL.006.017.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto da 16A, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa da 16 A Punto presa CEe 16A, 230V, 2P+T Lotto A - per locale autoclave Lotto B - per locale autoclave						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	40,42	80,84
	A R I P O R T A R E								914 '244,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								914 '244,45
389 / 389 EL.006.021.g	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante a vista IP5X Lotto A- pulsante con tirante bagno disabili						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	53,16	53,16
390 / 390 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm² Lotto A -linea di terra per tubazione gas ed idrica Lotto B -linea di terra per tubazione gas ed idrica			25,00 25,00			25,00 25,00		
	SOMMANO...	m					50,00	2,42	121,00
391 / 391 EL.003.005.l	idem c.s. ...opere murarie. 1x16 mm² Lotto A - linea montante di terra Lotto B - linea montante di terra			20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					40,00	3,66	146,40
392 / 392 EL.003.001.l	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm² Lotto A - collegamneto EQP da 16 mmq Lotto B - collegamento EQP da 16 mmq Lotto A- messa a terra TV Lotto B- messa a terra TV			20,00 20,00 20,00 20,00			20,00 20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,94	315,20
393 / 393 H1.001.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo questi esclusi:sezione nominale 35 mmq Lotto A- dispersore di terra Lotto B- dispersore di terra			80,00 80,00			80,00 80,00		
	SOMMANO...	m					160,00	7,15	1 '144,00
	A R I P O R T A R E								916 '024,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								916 '024,21
394 / 394 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfilco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 Lotto A - dispersore di terra Lotto B - dispersore di terra						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	41,23	82,46
395 / 395 F.002.022.d 1	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe di resistenza corrispondente; - Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione {puo essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). - Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche {Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm.: 400 x 400; peso 27 Kg Lotto A - dispersore di terra Lotto B - dispersore di terra						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	169,17	338,34
396 / 396 EL.007.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Lotto A Lotto B						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	31,00	62,00
397 / 397	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti								
	A R I P O R T A R E								916 '507,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								916 '507,01
EL.007.014	equipotenziati in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi ? = 7?10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lotto A- nodo terra equipotenziale Lotto B - nodo terra equipotenziale						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	49,19	98,38
398 / 398 NP E21	Collegamento equipotenziale, composto da cavo unipolare tipo N07-VK sino a 6 mmq, collare, bullone saldato o vite autofilettante, morsetto per cavo. Fornitura e posa comprese le opere murarie. Lotto A - autoclave e locali tecnici Lotto B - autoclave e locali tecnici						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	3,50	14,00
	<b>Impianti speciali (SbCat 25)</b>								
399 / 399 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Linea telefonica Lotto A - colonna montante Lotto B - colonna montante Lotto A- canalizzazione negli alloggi Lotto B- canalizzazione negli alloggi			16,00 16,00 4,00 4,00			16,00 16,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					72,00	2,37	170,64
400 / 400 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Linea banda larga Lotto A - colonna montante Lotto B - colonna montante Lotto A - canalizzazione negli alloggi Lotto B - canalizzazione negli alloggi			16,00 16,00 4,00 4,00			16,00 16,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					72,00	2,37	170,64
401 / 401 EL.004.005.b	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. Lotto A - Linee montanti telefono Lotto B - Linee montanti telefono Lotto A - Linee montanti banda larga Lotto B - Linee montanti banda larga						4,00 4,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	3,85	77,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								917 '037,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								917'037,67
402 / 402 EL.004.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Lotto A - collegamento esterno con armadio Telecom Lotto B - collegamento esterno con armadio Telecom						20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					40,00	8,20	328,00
403 / 403 EL.006.025.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; - scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante Lotto A - n.1 punto presa per alloggio *(par.ug.=4,00*2) Lotto B - n.1 punto presa per alloggio *(par.ug.=4,00*2)		8,00 8,00				8,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	23,17	370,72
404 / 404 EL.004.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Lotto A - predisposizione banda larga Lotto B - predisposizione banda larga			40,00 40,00			40,00 40,00		
	SOMMANO...	m					80,00	8,20	656,00
405 / 405 E.002.011.e	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. per tracce in muratura di mattoni forati - di larghezza fino a cm 10 Lotto A- predisposizione banda larga Lotto B- predisposizione banda larga			15,00 15,00	0,060 0,060	6,000 6,000	5,40 5,40		
	SOMMANO...	mq/cm					10,80	10,00	108,00
	<b>Illuminazione (SbCat 28)</b>								
406 / 406 EL.006.013.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								918'500,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								918 '500,39
	<p>portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.</p> <p>Lotto A - alloggi 1 e 2 *(par.ug.=2*8) 16,00</p> <p>Lotto B - alloggi 1 e 2 *(par.ug.=2*8) 16,00</p> <p>Lotto A - alloggi 3 e 4 *(par.ug.=2*8) 16,00</p> <p>Lotto B - alloggi 3 e 4 *(par.ug.=2*8) 16,00</p> <p>Lotto A - depositi *(par.ug.=1*4) 4,00</p> <p>Lotto B - depositi *(par.ug.=1*4) 4,00</p> <p>SOMMANO... cad 72,00</p>							28,90	2 '080,80
407 / 407 EL.006.012.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.</p> <p>Lotto A - alloggio 1 e 2 *(par.ug.=2*2) 4,00</p> <p>Lotto B - alloggio 1 e 2 *(par.ug.=2*2) 4,00</p> <p>Lotto A - alloggio 3 e 4 *(par.ug.=2*2) 4,00</p> <p>Lotto B - alloggio 3 e 4 *(par.ug.=2*2) 4,00</p> <p>SOMMANO... cad 16,00</p>							70,43	1 '126,88
408 / 408 EL.006.013.c	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X</p> <p>Lotto A - n.1 per locale autoclave 1,00</p> <p>Lotto B - n.1 per locale autoclave 1,00</p> <p>SOMMANO... cad 2,00</p>							42,38	84,76
409 / 409	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma,								
	A R I P O R T A R E								921 '792,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								921 '792,83
EL.005.002.c	ovale o circolare, con corpo metallico o in polycarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o polycarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. Lotto A - vano scale e pianerottoli Lotto B - vano scale e pianerottoli Lotto A - piano copertura Lotto B - piano copertura						4,00 4,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					10,00	52,96	529,60
410 / 410 EL.005.003.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismaticizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W. Lotto A - locale autoclave Lotto B - locale autoclave						1,00 1,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					2,00	61,22	122,44
<b>TV e impianto citofonico (SbCat 29)</b>									
411 / 411 EL.006.022.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - cavo N07V-K ; -scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suonerie da parete Suoneria da parete da 230V Lotto A Lotto B						4,00 4,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					8,00	38,22	305,76
412 / 412 EL.006.021.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia Lotto A						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,00		922 '750,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4,00		922 '750,63	
413 / 413 EL.004.001.b	Lotto B	cad					4,00	33,54	268,32	
	SOMMANO...					8,00				
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Linea citofonica									
	Lotto A - colonna montante			16,00	16,00					
414 / 414 EL.004.001.b	Lotto B - colonna montante	m					16,00	2,37	170,64	
	Lotto A - canalizzazione negli alloggi		4,00	5,00	20,00					
	Lotto B - canalizzazione negli alloggi		4,00	5,00	20,00					
	SOMMANO...					72,00				
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Linea TV									
	Lotto A - colonna montante					16,00	16,00			
	Lotto B - colonna montante					16,00	16,00			
	Lotto A- canalizzazione negli alloggi	4,00	5,00	20,00						
	Lotto B- canalizzazione negli alloggi	4,00	5,00	20,00						
415 / 415 EL.004.005.b	Lotto A -Linee montanti TV	cad					6,00	3,85	92,40	
	Lotto B - Linee montanti TV					6,00				
	Lotto A - Linee montanti citofono					6,00				
	Lotto B - Linee montanti citofono					6,00				
	SOMMANO...					24,00				
	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Lotto A - n.1 punto prese TV per alloggio *									
	A R I P O R T A R E								923 '452,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								923 ' 452,63
	(par.ug.=4,00*4) Lotto B - n.1 punto prese TV per alloggio * (par.ug.=4,00*4)		16,00				16,00		
			16,00				16,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	25,51	816,32
417 / 417 EL.003.018	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30?860 MHz < 35 dB; 860?2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni o = 1 mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lotto A - distribuzione TV Lotto B - distribuzione TV			50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,07	307,00
418 / 418 NP E22	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unita modulari, a 4 pulsanti di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 4 unita modulari Lotto A - n.4 moduli Lotto B - n.4 moduli						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2 ' 100,00	4 ' 200,00
419 / 419 EL.003.021.c	Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: CEI 20-29, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I, CEI 20-11, IEC 228, IEC 332.3, IEC 332.1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 6x0,50 mm2 Lotto A - Distribuzione citofono Lotto B - Distribuzione citofono			50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO...	m					100,00	2,05	205,00
420 / 420 NP E20	Fornitura e posa in opera di impianto centralizzato per televisore, composto da uno o più gruppi a secondo le condizioni di ricezione, adatto alla ricezione di dieci programmi televisivi (VHF e UHF), completo di antenne fissate su supporto in tubo di ferro di altezza fino a 4 metri, opportunamente controventate, di centralino elettrico di amplificazione, di rete completa di cavi coassiali posti entro tubi di polivinile sottotraccia sino ai punti di utilizzazione, e delle relative pres e. Il tutto, completo di armatura collegata a terra, escluso le tubazioni di polivinile incassati, l'apertura e chiusura delle tracce Per ogni presa: 2) per impianti multipli da 12 a 24 prese Lotto A- impianto centralizzato per televisore Lotto B- impianto centralizzato per televisore						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	66,00	132,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								929 ' 112,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>								929 ' 112,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								929 ´ 112,95
	T O T A L E   e u r o								
									929 ´ 112,95
	A   R I P O R T A R E								









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	929 ' 112,95	100,000
C:001	OG 1 - Edifici civili e industriali euro	740 ' 259,67	79,674
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	304 ' 224,39	32,744
C:001.001.001	Scavi euro	12 ' 950,00	1,394
C:001.001.002	Casseformi euro	60 ' 231,62	6,483
C:001.001.003	Calcestruzzo euro	77 ' 767,28	8,370
C:001.001.004	Acciaio per armature euro	105 ' 933,18	11,402
C:001.001.005	Solai euro	42 ' 899,67	4,617
C:001.001.010	Impermeabilizzazioni euro	4 ' 442,64	0,478
C:001.002	OPERE EDILI euro	436 ' 035,28	46,930
C:001.002.007	Murature euro	82 ' 956,33	8,929
C:001.002.008	Intonaci euro	65 ' 219,69	7,020
C:001.002.009	Riempimenti e massetti euro	39 ' 732,82	4,276
C:001.002.010	Impermeabilizzazioni euro	5 ' 857,08	0,630
C:001.002.011	Isolamenti Termici ed Acustici euro	18 ' 849,17	2,029
C:001.002.012	Pavimentazioni e rivestimenti euro	49 ' 273,08	5,303
C:001.002.014	Pitturazioni euro	37 ' 735,65	4,061
C:001.002.015	Infissi interni/esterni e opere da vetraio euro	72 ' 968,40	7,854
C:001.002.016	Opere in ferro euro	18 ' 712,76	2,014
C:001.002.017	Opere in pietra euro	18 ' 067,88	1,945
C:001.002.018	Opere di lattoneria euro	2 ' 319,66	0,250
C:001.002.030	Sistemazioni esterne euro	24 ' 342,76	2,620
C:002	OG 9 - Impianti per la produzione di energia elettrica euro	23 ' 315,88	2,509
C:002.004	IMPIANTI ELETTRICI euro	23 ' 315,88	2,509
C:002.004.027	Solare Fotovoltaico euro	23 ' 315,88	2,509
C:003	OS 3 - Impianti idrico-sanitari, cucine, lavanderie euro	40 ' 028,14	4,308
C:003.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	40 ' 028,14	4,308
C:003.003.022	Impianto Idrico sanitario euro	40 ' 028,14	4,308
C:004	OS 28 - Impianti termici e di condizionamento euro	89 ' 323,40	9,614
C:004.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	89 ' 323,40	9,614
C:004.003.020	Impianto di riscaldamento euro	63 ' 220,60	6,804
C:004.003.021	Impianto di distribuzione gas metano euro	8 ' 530,68	0,918
C:004.003.026	Solare Termico euro	17 ' 572,12	1,891
C:005	OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	36 ' 185,86	3,895
C:005.004	IMPIANTI ELETTRICI euro	36 ' 185,86	3,895
C:005.004.024	Impianti elettrici euro	23 ' 692,30	2,550
C:005.004.025	Impianti speciali euro	1 ' 881,00	0,202
C:005.004.028	Illuminazione euro	3 ' 944,48	0,425
C:005.004.029	TV e impianto citofonico euro	6 ' 668,08	0,718
	<b>TOTALE euro</b>	929 ' 112,95	100,000
	Data, _____		
	<b>Il Tecnico</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>		