



Comune di Empoli
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzioni Impianti Tecnologici 2022-2023

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 24/03/2022

IL TECNICO

Per. Ing. Enrico Jofanelli



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									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
OG11 (SpCat 1)									
Impianti interni elettrici (Cat 1)									
1 TOS21_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio categoria	metalmeccanico 5^					300,00		
	SOMMANO...	ora					300,00	29,65160	8'895,48
2 TOS21_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio categoria	metalmeccanico 3^					300,00		
	SOMMANO...	ora					300,00	26,56500	7'969,50
3 TOS21_PR.P 60.004.001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20- 22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 1,5 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,39348	39,35
4 TOS21_PR.P 60.004.002	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20- 22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 2,5 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,50729	50,73
5 TOS21_PR.P 60.004.004	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20- 22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 6 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,86632	86,63
6 TOS21_PR.P 60.004.005	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20- 22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 10 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	1,37290	137,29
A R I P O R T A R E									
									17'178,98

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								17'178,98
7 TOS21_PR.P 60.004.006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 16 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	2,02792	202,79
8 TOS21_PR.P 60.004.007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 25 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	2,98920	298,92
9 TOS21_PR.P 60.004.008	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 35 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	4,06002	406,00
10 TOS21_PR.P 60.004.009	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 50 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	5,69124	569,12
11 TOS21_PR.P 60.004.010	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 70 mmq						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	7,98278	798,28
12 TOS21_PR.P 60.013.005	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm								
	A R I P O R T A R E								19'454,09

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								19'454,09
	SOMMANO...	m				200,00			
13 TOS21_PR.P 60.013.006	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm					200,00		2,79346	558,69
	SOMMANO...	m				200,00			
14 TOS21_PR.P 60.013.007	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm					200,00		3,57758	715,52
	SOMMANO...	m				200,00			
15 TOS21_PR.P 60.013.009	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm					200,00		4,42708	885,42
	SOMMANO...	m				200,00			
16 TOS21_PR.P 60.015.001	Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm					10,00		12,60876	126,09
	SOMMANO...	m				10,00			
17 TOS21_PR.P 60.015.002	Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm					10,00		15,61010	156,10
	SOMMANO...	m				10,00			
18 TOS21_PR.P 60.015.003	Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm					10,00		20,17675	201,77
	SOMMANO...	m				10,00			
19 TOS21_PR.P 60.015.004	Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm					10,00		26,29809	262,98
	SOMMANO...	m				10,00			
20 TOS21_PR.P 60.015.005	Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm					10,00		32,06775	320,68
	SOMMANO...	m				10,00			
21	Guaina flessibile spiralata a base di pvc								
	A R I P O R T A R E								24'305,47

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								24'305,47
TOS21_PR.P 60.016.001	plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 12 mm					100,00			
	SOMMANO...	m				100,00		1,25141	125,14
22 TOS21_PR.P 60.016.002	Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 16 mm					100,00			
	SOMMANO...	m				100,00		1,47959	147,96
23 TOS21_PR.P 60.018.001	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 100 x 50 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		10,71202	535,60
24 TOS21_PR.P 60.018.002	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 150 x 50 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		13,14335	657,17
25 TOS21_PR.P 60.018.003	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		16,85802	842,90
26 TOS21_PR.P 60.018.004	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		23,90281	597,57
27 TOS21_PR.P 60.018.005	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 400 x 50 mm					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		32,00640	800,16
28 TOS21_PR.P 60.020.001	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		6,82468	170,62
29 TOS21_PR.P 60.020.002	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza								
	A R I P O R T A R E								28'182,59

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								28'182,59
	compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		9,06278	226,57
30 TOS21_PR.P 60.020.003	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		10,98315	274,58
31 TOS21_PR.P 60.020.004	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		13,17371	329,34
32 TOS21_PR.P 60.020.005	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		18,02625	450,66
33 TOS21_PR.P 60.020.006	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		23,84104	596,03
34 TOS21_PR.P 60.020.007	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.					25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		28,88248	722,06
35 TOS21_PR.P 60.025.001	Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir: per canale altezza 50 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		6,32921	316,46
36 TOS21_PR.P 60.025.002	Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir: per canale altezza 75 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		7,26013	363,01
	A R I P O R T A R E								31'461,30

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								31'461,30
37 TOS21_PR.P 60.025.003	Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir: per canale altezza 100 mm					50,00			
	SOMMANO...	m				50,00		11,04513	552,26
38 TOS21_PR.P 60.031.001	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a Ø 65 x 35 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		1,56860	156,86
39 TOS21_PR.P 60.031.002	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a Ø 80 x 40 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		1,94304	194,30
40 TOS21_PR.P 60.031.003	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a Ø 80 x 80 x 40 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		2,42880	242,88
41 TOS21_PR.P 60.032.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a 100 x 100 x 50 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		3,82030	382,03
42 TOS21_PR.P 60.032.002	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a 120 x 80 x 50 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		3,94048	394,05
43 TOS21_PR.P 60.032.003	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilibili a 150 x 110 x 70 mm					100,00			
	SOMMANO...	cad				100,00		9,22818	922,82
44 TOS21_PR.P 60.032.004	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova								
	A R I P O R T A R E								34'306,50

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								34'306,50
45 TOS21_PR.P 60.034.001	del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	16,92991	846,50
46 TOS21_PR.P 60.034.002	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	12,31731	615,87
47 TOS21_PR.P 60.034.003	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	17,95035	897,52
48 TOS21_PR.P 60.034.004	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	21,06225	1'053,11
49 TOS21_PR.P 61.001.001	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 4 moduli IP4X da incasso	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	10,61110	530,56
50 TOS21_PR.P 61.001.002	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso	cad					50,00		
	SOMMANO...						50,00	14,56230	728,12
51	Centralino in contenitore termoplastico con								
	A R I P O R T A R E								39'746,45

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								39'746,45
TOS21_PR.P 61.001.003	porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	16,26056	813,03
52 TOS21_PR.P 61.001.004	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 12 moduli IP4X da incasso						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	23,14824	578,71
53 TOS21_PR.P 61.001.005	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP4X da incasso						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	44,84615	1'121,15
54 TOS21_PR.P 61.001.006	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 36 moduli IP4X da incasso						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	66,26281	662,63
55 TOS21_PR.P 61.001.007	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 54 moduli IP4X da incasso						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	109,40378	547,02
56 TOS21_PR.P 61.001.008	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 72 moduli IP4X da incasso						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	166,98329	333,97
57 TOS21_PR.P 61.002.001	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.								
	A R I P O R T A R E								43'802,96

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								43'802,96
58 TOS21_PR.P 61.002.002	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		131,53344	131,53
59 TOS21_PR.P 61.002.003	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		165,37902	165,38
60 TOS21_PR.P 61.002.004	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		226,24297	226,24
61 TOS21_PR.P 61.002.005	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		267,11841	267,12
62 TOS21_PR.P 61.002.006	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		325,82909	325,83
63 TOS21_PR.P 61.002.007	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		447,96711	447,97
64 TOS21_PR.P 61.005.001	Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in								
	A R I P O R T A R E								46'201,47

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								46'201,47
	<p>materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00 <hr/> 1,00	395,86910	395,87	
65 TOS21_PR.P 61.005.002	<p>Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00 <hr/> 1,00	497,25000	497,25	
66 TOS21_PR.P 61.005.003	<p>Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00 <hr/> 1,00	596,87760	596,88	
67 TOS21_PR.P 61.005.004	<p>Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00 <hr/> 1,00	706,32350	706,32	
68 TOS21_PR.P 61.005.005	<p>Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.</p>								
	A R I P O R T A R E								48'397,79

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								48'397,79
69 TOS21_PR.P 61.040.001	Armadi stradali in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		770,96058	770,96
70 TOS21_PR.P 61.040.002	Armadi stradali in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		472,85700	472,86
71 TOS21_PR.P 61.040.010	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		1158,23400	1'158,23
72 TOS21_PR.P 61.040.020	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		40,82155	40,82
73 TOS21_PR.P 61.040.021	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.	cad				1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		70,92855	70,93
74 TOS21_PR.P 61.052.004	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 6A	cad				5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		50,06162	250,31
75 TOS21_PR.P 61.052.005	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI								
	A R I P O R T A R E								51'430,03

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								51'430,03
76	EN 60947-2 10KA) 1P+N x 10A SOMMANO...	cad				5,00 5,00		43,79354	218,97
TOS21_PR.P 61.052.006	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 16A					5,00 5,00		43,79329	218,97
77	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 20A SOMMANO...	cad				5,00 5,00		44,26640	221,33
TOS21_PR.P 61.052.007	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A					5,00 5,00		44,29929	221,50
78	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 32A SOMMANO...	cad				5,00 5,00		44,32206	221,61
TOS21_PR.P 61.052.008	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 40A					5,00 5,00		60,56390	302,82
79	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 50A SOMMANO...	cad				1,00 1,00		60,19597	60,20
TOS21_PR.P 61.052.009	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 63A					1,00 1,00		60,19597	60,20
80	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 50A SOMMANO...	cad				1,00 1,00		60,19597	60,20
TOS21_PR.P 61.052.010	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 63A					1,00 1,00		60,19597	60,20
81	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 50A SOMMANO...	cad				1,00 1,00		60,19597	60,20
TOS21_PR.P 61.052.011	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 63A					1,00 1,00		60,19597	60,20
82	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 50A SOMMANO...	cad				1,00 1,00		60,19597	60,20
TOS21_PR.P 61.052.012	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 63A					1,00 1,00		60,19597	60,20
83	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 63A SOMMANO...	cad				1,00 1,00		60,19597	60,20
	A R I P O R T A R E								52'955,63

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								52'955,63
TOS21_PR.P 61.052.020	installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 6A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	59,44286	59,44	
84 TOS21_PR.P 61.052.021	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 10A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	51,81314	51,81	
85 TOS21_PR.P 61.052.022	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 16A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	51,81314	51,81	
86 TOS21_PR.P 61.052.023	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 20A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	51,81314	51,81	
87 TOS21_PR.P 61.052.024	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 25A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	51,81314	51,81	
88 TOS21_PR.P 61.052.025	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 32A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	52,13925	52,14	
89 TOS21_PR.P 61.052.026	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 40A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	71,41431	71,41	
90 TOS21_PR.P 61.052.027	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 50A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	71,41431	71,41	
	A R I P O R T A R E								53'417,27

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								53'417,27
91 TOS21_PR.P 61.052.028	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		71,41431	71,41
92 TOS21_PR.P 61.052.030	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 6A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		86,94503	86,95
93 TOS21_PR.P 61.052.031	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 10A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		79,21051	79,21
94 TOS21_PR.P 61.052.032	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 16A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		79,21051	79,21
95 TOS21_PR.P 61.052.033	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 20A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		79,21051	79,21
96 TOS21_PR.P 61.052.034	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 25A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		79,21051	79,21
97 TOS21_PR.P 61.052.035	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 32A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		79,21051	79,21
98 TOS21_PR.P 61.052.036	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 40A					1,00			
	A R I P O R T A R E					1,00			53'971,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		53'971,68
	SOMMANO...	cad					1,00	112,20044	112,20
99 TOS21_PR.P 61.052.037	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 50A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	115,62859	115,63
100 TOS21_PR.P 61.052.038	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 3P x 63A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	115,62859	115,63
101 TOS21_PR.P 61.052.040	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 6A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	119,36211	119,36
102 TOS21_PR.P 61.060.001	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	87,40265	87,40
103 TOS21_PR.P 61.060.002	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	77,12528	77,13
104 TOS21_PR.P 61.060.003	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	81,22312	81,22
105 TOS21_PR.P 61.060.004	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	97,39690	97,40
	A RIPORTARE								54'777,65

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								54'777,65
106 TOS21_PR.P 61.060.005	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		84,59688	84,60
107 TOS21_PR.P 61.060.006	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		86,09666	86,10
108 TOS21_PR.P 61.060.010	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		176,10318	176,10
109 TOS21_PR.P 61.060.011	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		179,97366	179,97
110 TOS21_PR.P 61.060.012	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		190,90706	190,91
111 TOS21_PR.P 62.019.070	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		6,35030	6,35
112 TOS21_PR.P 62.019.071	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		5,55335	5,55
113 TOS21_PR.P 62.019.072	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		6,30391	6,30
	A R I P O R T A R E								55'513,53

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								55'513,53
114 TOS21_PR.P 62.019.073	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		7,29061	7,29
115 TOS21_PR.P 62.019.080	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		9,90074	9,90
116 TOS21_PR.P 62.019.081	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		10,07784	10,08
117 TOS21_PR.P 62.019.082	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		10,73564	10,74
118 TOS21_PR.P 62.019.090	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		9,99350	9,99
119 TOS21_PR.P 62.019.091	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		8,48815	8,49
120 TOS21_PR.P 62.019.092	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		9,51280	9,51
121 TOS21_PR.P 62.019.093	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		10,96334	10,96
122 TOS21_PR.P 62.019.100	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		15,02399	15,02
123 TOS21_PR.P 62.019.101	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		14,63184	14,63
	A R I P O R T A R E								55'620,14

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								55'620,14
124 TOS21_PR.P 62.019.102	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	15,60589	15,61
125 TOS21_PR.P 62.025.001	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore 1P 16A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	6,78673	6,79
126 TOS21_PR.P 62.025.002	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Deviatore 1P 16A						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	9,34414	93,44
127 TOS21_PR.P 62.025.003	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Invertitore 1P 16A						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	8,23515	82,35
128 TOS21_PR.P 62.025.004	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore 2P 16A						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	7,91469	79,15
129 TOS21_PR.P 62.025.005	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore a chiave 2P 10A						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,50435	225,04
130 TOS21_PR.P 62.025.006	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante 1P 10A NO						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	9,13751	91,38
131 TOS21_PR.P 62.025.007	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	18,01360	180,14
132 TOS21_PR.P 62.025.008	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A						10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		56'394,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		56'394,04
133 TOS21_PR.P 62.025.009	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza 1P NC	cad					10,00	8,63363	86,34
	SOMMANO...	cad					10,00	51,61200	516,12
134 TOS21_PR.P 62.025.010	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	86,33625	431,68
135 TOS21_PR.P 62.025.020	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	7,12828	71,28
136 TOS21_PR.P 62.025.021	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	10,43836	104,38
137 TOS21_PR.P 62.025.022	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	11,96690	59,83
138 TOS21_PR.P 62.025.030	SOMMANO... Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	10,12000	101,20
139 TOS21_PR.P 62.030.001	SOMMANO... Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x18 W	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	49,33500	493,35
140 TOS21_PR.P 62.030.002	SOMMANO... Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x36 W	cad					20,00		
	A RIPORTARE						20,00		58'258,22

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						20,00		58'258,22
	SOMMANO...	cad					20,00	60,72000	1'214,40
141 TOS21_PR.P 62.030.003	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x58 W						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	63,75600	1'275,12
142 TOS21_PR.P 62.030.004	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 2x18 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	50,09400	50,09
143 TOS21_PR.P 62.030.005	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 2x36 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	63,75600	63,76
144 TOS21_PR.P 62.030.006	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 2x58 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	72,86400	72,86
145 TOS21_PR.P 62.030.007	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 3x18 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	66,79200	66,79
146 TOS21_PR.P 62.030.008	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 3x36 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	112,33200	112,33
147 TOS21_PR.P 62.030.010	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 4x36 W						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		61'113,57

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		61'113,57
148 TOS21_PR.P 62.030.012	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x36 W - Versione Emergenza	cad					1,00	118,40400	118,40
	SOMMANO...	cad					1,00		
149 TOS21_PR.P 62.030.013	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x58 W - Versione Emergenza	cad					1,00	119,92200	119,92
	SOMMANO...	cad					1,00		
	Impianti termici e di condizionamento (Cat 2)								
150 TOS21_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	5^					300,00		
	SOMMANO...	ora					300,00	29,65160	8'895,48
151 TOS21_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	3^					300,00		
	SOMMANO...	ora					300,00	26,56500	7'969,50
152 TOS21_PR.P 29.001.001	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 10x1 (kg/m 0,252).	m					10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	4,65540	46,55
153 TOS21_PR.P 29.001.002	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 12x1 (kg/m 0,307).	m					10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	5,61283	56,13
154 TOS21_PR.P 29.001.003	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).	m					10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	6,65013	66,50
155 TOS21_PR.P	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).	m					10,00		
	A R I P O R T A R E								78'510,53

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								78'510,53
29.001.004	alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		7,65320	76,53
156 TOS21_PR.P 29.001.005	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		8,55046	85,50
157 TOS21_PR.P 29.001.006	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		10,62506	106,25
158 TOS21_PR.P 29.010.001	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		4,35793	43,58
159 TOS21_PR.P 29.010.002	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		5,98598	59,86
160 TOS21_PR.P 29.010.003	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		8,90497	89,05
161 TOS21_PR.P 29.010.004	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		12,22876	122,29
162 TOS21_PR.P 29.010.005	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del								
	A R I P O R T A R E								79'093,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								79'093,59
	Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		15,34572	153,46
163 TOS21_PR.P 29.010.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		19,42787	194,28
164 TOS21_PR.P 29.010.007	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		26,06027	260,60
165 TOS21_PR.P 29.011.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		0,68184	6,82
166 TOS21_PR.P 29.011.007	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		1,03604	10,36
167 TOS21_PR.P 29.011.008	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		1,57619	15,76
168 TOS21_PR.P 29.011.009	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm					10,00			
	A RIPORTARE					10,00			79'734,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		79'734,87
	SOMMANO...	m					10,00	2,40856	24,09
169 TOS21_PR.P 29.011.010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	3,81651	38,17
170 TOS21_PR.P 29.012.001	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm						0,00	0,32764	0,00
	SOMMANO...	m					10,00		
171 TOS21_PR.P 29.012.002	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	0,47817	4,78
172 TOS21_PR.P 29.012.003	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	0,60214	6,02
173 TOS21_PR.P 29.012.004	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	0,85008	8,50
174 TOS21_PR.P 29.012.006	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	1,36367	13,64
175 TOS21_PR.P 29.012.007	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	2,06322	20,63
176 TOS21_PR.P 29.036.001	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	1,14046	11,40
	A RIPORTARE								79'862,10

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								79'862,10
177 TOS21_PR.P 29.036.002	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		1,60150	16,02
178 TOS21_PR.P 29.036.003	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		3,22810	32,28
179 TOS21_PR.P 29.036.004	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		5,24359	52,44
180 TOS21_PR.P 29.036.005	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		9,34158	93,42
181 TOS21_PR.P 29.037.001	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/8'					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		3,42088	34,21
182 TOS21_PR.P 29.037.002	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1/2'					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		3,62802	36,28
183 TOS21_PR.P 29.037.003	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/4'					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		4,24867	42,49
184 TOS21_PR.P 29.037.004	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'					10,00			
	A R I P O R T A R E					10,00			80'169,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		80'169,24
	SOMMANO...	m					10,00	5,92036	59,20
185 TOS21_PR.P 29.037.005	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	12,15517	121,55
186 TOS21_PR.P 29.080.001	Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 6						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	15,45830	154,58
187 TOS21_PR.P 29.080.002	Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	15,62275	156,23
188 TOS21_PR.P 29.080.003	Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	16,28055	81,40
189 TOS21_PR.P 29.080.004	Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	18,17173	90,86
190 TOS21_PR.P 29.080.005	Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	25,40753	127,04
191 TOS21_PR.P 29.082.001	Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	5,35348	26,77
192 TOS21_PR.P 29.082.002	Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	6,49198	32,46
193 TOS21_PR.P 29.082.003	Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm								
	A RIPORTARE								81'019,33

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								81'019,33
	SOMMANO...	cad					5,00		
194 TOS21_PR.P 29.082.004	Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm						5,00	7,37748	36,89
	SOMMANO...	cad					5,00		
195 TOS21_PR.P 29.082.005	Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm						5,00	12,99408	64,97
	SOMMANO...	cad					5,00		
196 TOS21_PR.P 29.083.001	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	1,31560	6,58
197 TOS21_PR.P 29.083.002	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	1,64450	16,45
198 TOS21_PR.P 29.083.003	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	2,04930	20,49
199 TOS21_PR.P 29.083.004	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 63 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	2,65650	26,57
200 TOS21_PR.P 29.083.005	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 75 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	3,16250	31,63
201 TOS21_PR.P 29.083.006	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 90 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	4,40220	44,02
202 TOS21_PR.P 29.083.007	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 110 mm.						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	6,57800	65,78
	A R I P O R T A R E								81'402,77

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								81'402,77
203 TOS21_PR.P 29.083.008	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		8,45020	84,50
204 TOS21_PR.P 29.097.001	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 40 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		1,90699	19,07
205 TOS21_PR.P 29.097.002	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		2,36239	23,62
206 TOS21_PR.P 29.097.003	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 75 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		3,44396	34,44
207 TOS21_PR.P 29.097.004	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 90 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		5,80635	58,06
208 TOS21_PR.P 29.097.005	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 110 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		6,54638	65,46
209 TOS21_PR.P 29.097.006	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		11,38500	113,85
210 TOS21_PR.P 29.101.001	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		15,33180	153,32
211 TOS21_PR.P 29.101.002	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"					10,00			
	A R I P O R T A R E					10,00			81'955,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		81'955,09
212 TOS21_PR.P 29.101.003	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100	cad					10,00	23,27600	232,76
	SOMMANO...	cad					10,00		
213 TOS21_PR.P 29.101.004	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm	cad					10,00	23,90825	239,08
	SOMMANO...	cad					10,00		
214 TOS21_PR.P 29.101.005	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm	cad					10,00	13,05480	130,55
	SOMMANO...	cad					10,00		
215 TOS21_PR.P 29.102.001	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	cad					10,00	29,15572	291,56
	SOMMANO...	cad					10,00		
216 TOS21_PR.P 29.102.002	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico	cad					10,00	62,23800	622,38
	SOMMANO...	cad					10,00		
217 TOS21_PR.P 29.102.003	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre	cad					10,00	58,06350	580,64
	SOMMANO...	cad					10,00		
	A RIPORTARE								84'052,06

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								84'052,06
218 TOS21_PR.P 29.102.004	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	119,82713	1'198,27
219 TOS21_PR.P 29.102.005	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	37,66538	376,65
220 TOS21_PR.P 29.102.006	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	88,36025	883,60
221 TOS21_PR.P 29.102.007	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	86,62088	866,21
221 TOS21_PR.P 29.102.007	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	44,55963	445,60
	A R I P O R T A R E								87'822,39

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								87'822,39
222 TOS21_PR.P 29.102.008	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	311,94900	3'119,49
223 TOS21_PR.P 29.102.009	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	124,47600	1'244,76
224 TOS21_PR.P 29.102.010	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	36,40670	364,07
225 TOS21_PR.P 29.102.011	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	66,20166	662,02
226 TOS21_PR.P 29.102.012	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"								
	A R I P O R T A R E								93'212,73

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								93'212,73
227 TOS21_PR.P 29.102.013	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm	cad				10,00			
	SOMMANO...					10,00		110,62425	1'106,24
228 TOS21_PR.P 29.102.014	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm	cad				10,00			
	SOMMANO...					10,00		59,30320	593,03
229 TOS21_PR.P 29.102.015	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm	cad				10,00			
	SOMMANO...					10,00		56,25876	562,59
230 TOS21_PR.P 29.103.001	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato	cad				10,00			
	SOMMANO...					10,00		296,32309	2'963,23
231 TOS21_PR.P 29.103.002	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lavabo in ceramica con fronte	cad				5,00			
	SOMMANO...					5,00		372,95363	1'864,77
	A R I P O R T A R E								100'302,59

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								100'302,59
	concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		469,72613	2'348,63
232 TOS21_PR.P 29.103.003	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		568,30125	2'841,51
233 TOS21_PR.P 29.103.004	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		323,74513	1'618,73
234 TOS21_PR.P 29.103.005	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		365,30038	1'826,50
235 TOS21_PR.P 29.103.006	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre								
	A R I P O R T A R E								108'937,96

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								108'937,96
236 TOS21_PR.P 29.104.001	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	277,75184	1'388,76
237 TOS21_PR.P 29.104.002	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	142,43900	712,20
238 TOS21_PR.P 29.104.003	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	143,70400	718,52
239 TOS21_PR.P 29.104.004	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 25 mm, da 80 l, orizzontale	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	166,98000	834,90
240 TOS21_PR.P 29.105.001	Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	171,02800	855,14
	A R I P O R T A R E								113'447,48

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								113'447,48
241 TOS21_PR.P 29.105.002	1/2" RUBINETTERIA varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"	cad				5,00 5,00	7,74180	38,71	
242 TOS21_PR.P 29.105.003	RUBINETTERIA varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"	cad				5,00 5,00	9,31040	46,55	
243 TOS21_PR.P 29.105.004	RUBINETTERIA varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"	cad				5,00 5,00	8,30473	41,52	
244 TOS21_PR.P 29.105.005	RUBINETTERIA varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"	cad				5,00 5,00	16,10345	80,52	
245 TOS21_PR.P 29.106.001	RIDUTTORI ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"	cad				5,00 5,00	39,07393	195,37	
246 TOS21_PR.P 29.106.003	RIDUTTORI ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica,	cad							
	A R I P O R T A R E								113'909,48

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								113'909,48
	pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		687,40100	687,40
247 TOS21_PR.P 29.106.004	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		1418,79238	1'418,79
248 TOS21_PR.P 29.106.005	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		1465,52907	1'465,53
249 TOS21_PR.P 29.106.006	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		1917,03887	1'917,04
250 TOS21_PR.P 29.107.001	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		6,50219	65,02
	A R I P O R T A R E								119'463,26

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								119'463,26
251 TOS21_PR.P 29.107.002	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		7,20600	72,06
252 TOS21_PR.P 29.107.003	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		9,75442	97,54
253 TOS21_PR.P 29.107.004	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		12,59013	125,90
254 TOS21_PR.P 29.107.005	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		18,31910	183,19
255 TOS21_PR.P 30.031.001	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 15 mm, spessore 1,0 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		5,06633	50,66
256 TOS21_PR.P 30.031.002	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 22 mm, spessore 1,2 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		8,02643	80,26
257	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN								
	A R I P O R T A R E								120'072,87

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								120'072,87
TOS21_PR.P 30.031.003	1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 28 mm, spessore 1,2 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		10,07573	100,76
258 TOS21_PR.P 30.031.004	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 35 mm, spessore 1,5 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		15,25590	152,56
259 TOS21_PR.P 30.031.005	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 42 mm, spessore 1,5 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		18,21600	182,16
260 TOS21_PR.P 30.031.006	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 54 mm, spessore 1,5 mm					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		23,39618	233,96
261 TOS21_PR.P 30.034.001	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 8 - De (mm) 10					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		4,53300	45,33
262 TOS21_PR.P 30.034.002	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 10 - De (mm) 12					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		5,35351	53,54
263 TOS21_PR.P 30.034.003	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 12 - De (mm) 14					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		6,31923	63,19
	A R I P O R T A R E								120'904,37

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								120'904,37
264 TOS21_PR.P 30.034.004	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 14 - De (mm) 16						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	7,31919	73,19
265 TOS21_PR.P 30.034.005	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 16 - De (mm) 18						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	8,28492	82,85
266 TOS21_PR.P 30.034.006	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 20 - De (mm) 22						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,34914	103,49
267 TOS21_PR.P 30.037.001	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 2 colonne - altezza (mm) 600						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	10,10419	101,04
268 TOS21_PR.P 30.037.002	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 2 colonne - altezza (mm) 700						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	11,64464	116,45
269 TOS21_PR.P 30.037.003	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 2 colonne - altezza (mm) 900						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	12,35114	123,51
270 TOS21_PR.P 30.037.004	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 3 colonne - altezza (mm) 600						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	10,83378	108,34
271 TOS21_PR.P 30.037.005	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 3 colonne - altezza (mm) 700						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	12,10004	121,00
272 TOS21_PR.P 30.037.006	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 3 colonne - altezza (mm) 900						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	13,14430	328,61
273 TOS21_PR.P 30.037.007	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 4 colonne - altezza (mm) 600						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		122'062,85

