



SALERNO INTERPORTO SpA

Presidente Cavaliere del Lavoro Giuseppe AMATO

Uffici Amministrativi : Via Madonna di Fatima, 194 - 84129 SALERNO - tel. 089 5223288 fax 089 3867138 - email: direzione@salernointerporto.it
Ufficio Tecnico: Viale Barassi 19/20 - 84091 Battipaglia (SA) tel. 0828 372008 fax 0828 679704 - email: info@salernointerporto.it

AMMINISTRATORE DELEGATO	RESPONSABILE del PROCEDIMENTO	COORDINATORE della PROGETTAZIONE
Dott. Pierluigi PASTORE	Ing. Carmine AVAGLIANO	Arch. Orlando CAPRINO CAPRINO
UFFICIO TECNICO	CONSULENZE	
Responsabile Arch. Fausto FARINA	Economico Finanziaria Gruppo CLAS Prof. Roberto ZUCCHETTI	Progettazione Impianti Termotecnici Idrico/Sanitari - Antincendio P.I. Domenico AMENDOLA
Ing. Stefano RIGGIO Geom. Mario ANNUNZIATA Geom. Franco MARTINO Geom. Nunzio MELCHIONDA Geom. Giuliano SBORDONE Dott. ^{ssa} Adele LIMODIO	Geologia - Idrogeologia - Geotecnica Dott. Luigi LANDI Dott. Salvatore MESSINEO Responsabile ambientale Dott. Salvatore MESSINEO Piano di Monitoraggio Ambientale ITAN s.r.l.	Progettazione Impianti Elettrici Ing. Rosario LANDI Progettazione Impianti Telematici ed Antintrusione Ing. Carmine DE DONATO Progettazione Strutture Ing. Domenico BENINCASA
Spazio per gli ENTI		

INTERPORTO DI BATTIPAGLIA Progetto DEFINITIVO Secondo Lotto Funzionale

OGGETTO: **PROGETTO IMP. ELETTRICI, TELEMATICI ED ANTINTRUSIONE**
Computo metrico estimativo

REV.	MODIFICHE	DATA	COMMESSA	ELENCO GENERALE	ELABORATO
0	EMISSIONE	Luglio 2007	002/SLF	077	IE CME
1					
2					
3					
4					
5				SCALA	FILE
					IE CME.pdf

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto di illuminazione esterna

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Scavo tubazione principale	1,00	1100,00	2,00	0,80	1'760,00		
	SOMMANO m ³					1'760,00	45,54	80'150,40
2 E.01.030.020 .b	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità da 2 m a 4 m Scavo per plinto di fondazione torrefaro 30 mt Scavo per plinto di fondazione pali	7,00 10,00	2,00 0,80	2,00 0,80	2,10 0,80	58,80 5,12		
	SOMMANO m ³					63,92	118,98	7'605,20
3 E.03.010.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi In fondazione Rck 25 N/mm ² Scavo per plinto di fondazione torrefaro 30 mt Getto per plinto di fondazione palo	7,00 10,00	2,00 0,80	2,00 0,80	2,10 0,80	58,80 5,12		
	SOMMANO m ³					63,92	91,30	5'835,90
4 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Canalizzazione tubazioni		1100,00	1,00	0,40	440,00		
	SOMMANO m ³					440,00	1,90	836,00
5 U.04.020.02 0.e	Pozzetto di raccordo pedonali, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm		57,00			57,00		
	SOMMANO cad					57,00	59,08	3'367,56
6 U.04.020.04 0.i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Ciusino 70x70 cm					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	26,92	1'534,44
7 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m		57,00			57,00		
	SOMMANO cad					57,00	79,37	4'524,09
8 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm ²		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	5,05	5'555,00
A R I P O R T A R E								
								109'408,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'408,59
9 L.02.010.110 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	4,36	1'526,00
10 L.02.010.110 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ²		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	5,89	3'828,50
11 L.02.040.130 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	6,29	6'919,00
12 L.02.010.110 .f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	16,65	8'325,00
13 L.02.010.110 .g	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mm ²		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	11,72	16'408,00
14 L.02.010.110 .h	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ²		480,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	13,95	6'696,00
15 L.02.010.140 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm ²	1,00	260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	7,59	1'973,40
16 L.02.010.140 .k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o							
	A R I P O R T A R E							155'084,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'084,49
	provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm ²	1,00	810,00			810,00		
	SOMMANO m					810,00	9,44	7'646,40
17 L.02.010.140 .1	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mm ²					780,00		
	SOMMANO m					780,00	11,70	9'126,00
18 L.02.010.140 .m	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mm ²	4,00	810,00			3'240,00		
	SOMMANO m					3'240,00	13,08	42'379,20
19 U.08.010.05 0.d	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 250 W, lumen 31.500, attacco E 40					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	39,32	707,76
20 U.08.010.12 0.e	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 250 W					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	64,50	1'161,00
21 U.08.020.20 0.c	cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40: per lampada a vapori di sodio 250 W					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	333,54	6'003,72
22 U.08.030.04 0.g	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 10,0 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	584,29	5'258,61
23 IE-001	Fornitura e posa in opera di:Torrefaro h=30mt. completa di cupola di copertura in vetroresina rinforzata e n.6 proiettori asimmetrici da 1000W, con fusto, testa di trascinamento e corona come da Capitolato Speciale.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	22'858,21	160'007,47
24 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Scavo tubazione principale	1,00	200,00	1,00	0,80	160,00		
	SOMMANO m ³					160,00	45,54	7'286,40
25 E.01.030.020	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a							
	A R I P O R T A R E							394'661,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'661,05
.b	bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità da 2 m a 4 m Scavo per plinto di fondazione torrefaro 30 mt Scavo per plinto di fondazione pali	2,00 8,00	2,00 0,80	2,00 0,80	2,10 0,80	16,80 4,10		
	SOMMANO m ³					20,90	118,98	2'486,68
26 E.03.010.020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi In fondazione Rck 25 N/mm ² Getto per plinto di fondazione torre faro 30 mt Getto per plinto di fondazione palo	2,00 8,00	2,00 0,80	2,00 0,80	2,10 0,80	16,80 4,10		
	SOMMANO m ³					20,90	91,30	1'908,17
27 E.01.040.010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Canalizzazione tubazioni		300,00	1,00	0,40	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	1,90	228,00
28 U.04.020.02 0.e	Pozzetto di raccordo pedonali, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	59,08	2'363,20
29 U.04.020.04 0.i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Ciusino 70x70 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	26,92	1'076,80
30 L.05.020.010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	79,37	3'174,80
31 L.05.010.010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm ²		400,00			400,00		
.d	SOMMANO m					400,00	5,05	2'020,00
32 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²		250,00			250,00		
.d	SOMMANO m					250,00	4,36	1'090,00
33 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di							
	A R I P O R T A R E							409'008,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409'008,70
.e	fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm²		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	5,89	1'030,75
34 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110		400,00			400,00		
.f	SOMMANO m					400,00	6,29	2'516,00
35 U.08.010.05 0.d	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 250 W, lumen 31.500, attacco E 40					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	39,32	314,56
36 U.08.010.12 0.e	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 250 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,50	516,00
37 U.08.020.20 0.c	cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40: per lampada a vapori di sodio 250 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	333,54	2'668,32
38 U.08.030.04 0.g	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 10,0 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	584,29	4'674,32
39 IE-001	Fornitura e posa in opera di:Torrefaro h=30mt. completa di cupola di copertura in vetroresina rinforzata e n.6 proiettori asimmetrici da 1000W, con fusto, testa di trascinamento e corona come da Capitolato Speciale.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22'858,21	45'716,42
40 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Scavo tubazione principale	1,00	400,00	0,80	0,80	256,00		
	SOMMANO m³					256,00	45,54	11'658,24
41 E.01.030.020 .b	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità da 2 m a 4 m Scavo per plinto di fondazione pali	10,00	0,80	0,80	0,80	5,12		
	SOMMANO m³					5,12	118,98	609,18
42 E.01.040.010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali							
	A R I P O R T A R E							478'712,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'712,49
a	impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Canalizzazione tubazioni		300,00	1,00	0,40	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	1,90	228,00
43 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²		100,00			100,00		
d	SOMMANO m					100,00	4,36	436,00
44 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ²		75,00			75,00		
e	SOMMANO m					75,00	5,89	441,75
45 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110		200,00			200,00		
f	SOMMANO m					200,00	6,29	1'258,00
46 L.05.010.010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm ²		200,00			200,00		
d	SOMMANO m					200,00	5,05	1'010,00
47 L.05.020.010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m					20,00		
a	SOMMANO cad					20,00	79,37	1'587,40
48 U.04.020.02	Pozzetto di raccordo pedonali, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					20,00		
0.e	SOMMANO cad					20,00	59,08	1'181,60
49 U.04.020.04	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Ciusino 70x70 cm					20,00		
0.i	SOMMANO cad					20,00	26,92	538,40
50 U.08.010.05	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 250 W, lumen 31.500, attacco E 40							
0.d								
	A R I P O R T A R E							485'393,64

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Implemento cabina MT-BT1

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 L.17.070.120 .a	Accessori a completamento interruttori: rel, elettronico di massima corrente con 2 TA Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	911,77	911,77
2 L.17.070.090 .c	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ² (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'116,07	3'116,07
3 L.17.040.030 .i	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151. Tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'640,41	9'640,41
4 L.17.050.010 .c	Accessori per trasformatore termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,54	331,54
5 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatore centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	792,07	792,07
6 L.17.050.010 .e	Accessori per trasformatore terna di termoresistenze da 100 Ohm Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,23	102,23
7 L.17.080.010 .e	Cavo per media tensione RG7 HIR per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, st ... seguente indicazione RG7 HIR 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza Unipolare Sezione 1x95 mm ² Cabina MT/BT	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,43	1'405,80
8 L.02.010.160 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x240 mm ² Cabina MT/BT	6,00	25,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	51,33	7'699,50
9 L.02.010.140 .n	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mm ² Cabina MT/BT	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,10	755,00
A R I P O R T A R E								
								24'754,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'754,39
10 L.02.170.120 .a	Fornitura e posa in opera di acquirente digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	852,20	852,20
11 L.02.110.270 .b	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Ten ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) Base; 4P; In=1250 A Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'909,36	2'909,36
12 L.02.120.050 .a	Fornitura e posa in opera di coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C. Coppia di contatti ausiliari Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,78	64,78
13 L.02.120.060 .a	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,83	82,83
14 L.18.020.020 .f	Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr) Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	817,34	817,34
15 C.06.030.02 0.d	Estrattore a cassetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassetto fino a 2500mc/h Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'099,23	1'099,23
16 L.02.110.070 .f	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=250 A Quadro BT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	707,73	2'830,92
17 L.02.110.380 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ av ... io in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; In=250 A; a segnalazione ottica Quadro BT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	461,92	1'847,68
18 L.02.110.070	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti							
	A R I P O R T A R E							35'258,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'258,73
.e	caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=160 A Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,87	670,87
19 L.02.110.360	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ ave ... ttrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; posizione F=di fianco,s=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Quadro BT					1,00		
.a	SOMMANO cad					1,00	389,00	389,00
20 L.01.070.010	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m					9,00		
.i	SOMMANO cad					9,00	43,78	394,02
21 L.02.110.350	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguent ... aratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S Quadro BT					9,00		
.e	SOMMANO cad					9,00	267,14	2'404,26
22 L.02.130.020	Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN tetrapolare Quadro BT					9,00		
.d	SOMMANO cad					9,00	79,55	715,95
23 L.02.160.110	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Quadro BT					3,00		
.a	SOMMANO cad					3,00	64,10	192,30
24 L.02.190.010	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... o di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore Quadro BT					1,00		
.j	SOMMANO cad					1,00	1'399,38	1'399,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							41'424,51
	T O T A L E euro							41'424,51
	Battipaglia, _____							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							41'424,51

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Cabina 2 MT/BT

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Scavo per plinto di fondazione cabina	1,00	20,00	3,00	0,50	30,00			
	SOMMANO m ³					30,00	45,54	1'366,20	
2 E.03.010.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Rck 25 N/mm ² Getto per plinto di fondazione cabina	1,00	20,00	3,00	0,50	30,00			
	SOMMANO m ³					30,00	91,30	2'739,00	
3 IE-002	Fornitura e posa in opera di monobox prefabbricato modulare di dimensioni esterne 2500 x 17500 x 2700 (PxLxH) realizzato in c.a.v. spessore pareti 7 cm trattate esternamente con intonaco murale plastico. Completo di impianto elettrico all'interno, escluso apparecchiature di MT e BT Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	26'142,05	26'142,05	
4 L.17.070.120 .a	Accessori a completamento interruttori: rel, elettronico di massima corrente con 2 TA Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	911,77	911,77	
5 L.17.070.090 .c	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm ² (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	3'116,07	3'116,07	
6 L.17.040.030 .i	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151. Tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	9'640,41	9'640,41	
7 L.17.050.010 .c	Accessori per trasformatori termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	331,54	331,54	
8 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	792,07	792,07	
9 L.17.050.010 .e	Accessori per trasformatori terna di termoresistenze da 100 Ohm Cabina MT/BT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	102,23	102,23	
A R I P O R T A R E									45'141,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'141,34
10 L.17.080.010 .e	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, st ... seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza Unipolare Sezione 1x95 mm ² Cabina MT/BT	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,43	1'405,80
11 C.09.010.08 0.c	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,72	33,72
12 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,29	116,29
13 S.03.010.100 .o	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	13,19	13,19
14 L.05.010.100 .c	Collettore di terra in bandella di rame, installato su passerella sezione 30x3 mm Cabina MT/BT	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	18,85	1'885,00
15 L.02.080.010 .a	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta: 2p + T, 16 A 220÷250 V Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,83	9,83
16 L.02.010.160 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x240 mm ² Cabina MT/BT	6,00	25,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	51,33	7'699,50
17 L.02.010.140 .n	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mm ² Cabina MT/BT	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,10	755,00
18 L.02.170.120 .a	Fornitura e posa in opera di acquirettore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre							
	A R I P O R T A R E							57'059,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'059,67
	Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	852,20	852,20
19 L.02.110.270 .b	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Ten ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) Base; 4P; In=1250 A Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'909,36	2'909,36
20 L.02.120.050 .a	Fornitura e posa in opera di coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C. Coppia di contatti ausiliari Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,78	64,78
21 L.02.120.060 .a	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente Quadro BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,83	82,83
22 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,84	56,84
23 L.18.020.020 .f	Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr) Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	817,34	817,34
24 C.06.030.02 0.d	Estrattore a cassetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassetto fino a 2500mc/h Cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'099,23	1'099,23
25 L.01.070.010 .i	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m Quadro BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,78	87,56
26 L.01.070.040 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,65	373,25
	A R I P O R T A R E							63'403,06

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Secondo lotto funzionale impianto elettrico capannone "C1"

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Salerno Interporto s.p.a

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano primo					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	48,8000	3'513,60
2 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano primo					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	9,2700	667,44
3 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano terra					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	48,8000	1'464,00
4 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,2700	18,54
5 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia piano primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,3300	90,99
6 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,3300	545,94
7 L.01.010.320 .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 f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	33,3400	600,12
8 L.01.010.320	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del							
A R I P O R T A R E								6'900,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'900,63
.e	tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,3400	66,68
9 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano terra					33,00		
.a	SOMMANO cad					33,00	24,7400	816,42
10 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano primo					104,00		
.a	SOMMANO cad					104,00	24,7400	2'572,96
11 L.01.010.200	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 f... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corugato leggero piano primo					192,00		
.a	SOMMANO cad					192,00	24,1900	4'644,48
12 L.01.010.210	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corugato leggero					64,00		
.a	SOMMANO cad					64,00	31,4100	2'010,24
13 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-220÷250 V piano terra					56,00		
.j	SOMMANO cad					56,00	234,5600	13'135,36
14 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-380÷415 V piano terra					56,00		
.k	SOMMANO cad					56,00	204,2400	11'437,44
15 L.01.010.360	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia piano primo					64,00		
.a	SOMMANO cad					64,00	16,3700	1'047,68
	A R I P O R T A R E							42'631,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'631,89
16 L.01.010.360 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista piano primo					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	19,4700	1'246,08
17 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -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 ter ... o con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero piano primo					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	96,5800	2'511,08
18 L.03.100.010 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W piano primo					166,00		
	SOMMANO cad					166,00	136,5200	22'662,32
19 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,0500	738,90
20 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano primo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,0500	738,90
21 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W piano terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,4600	855,36
22 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano terra					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	128,2500	14'877,00
23 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	128,2500	1'282,50
24 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano terra					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		87'544,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		87'544,03
	SOMMANO cad					18,00	3,0400	54,72
25 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano primo					682,00		
	SOMMANO cad					682,00	3,0400	2'073,28
26 L.03.020.020 .d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm piano terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	3,1800	50,88
27 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano terra					232,00		
	SOMMANO cad					232,00	4,2700	990,64
28 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano primo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,2700	85,40
29 L.06.030.070 .b	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione 400 W piano primo					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	204,1900	20'419,00
30 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,2900	465,16
31 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano primo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	116,2900	930,32
32 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	94,6700	757,36
33 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano primo					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	94,6700	2'650,76
	A R I P O R T A R E							116'021,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'021,55
34 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	170,1500	1'701,50
35 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	170,1500	680,60
36 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,7700	67,70
37 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,7700	27,08
38 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano terra		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	33,4600	3'346,00
39 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano primo		170,00			170,00		
	SOMMANO cad					170,00	33,4600	5'688,20
40 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,4000	92,40
41 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,4000	154,00
42 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano terra					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	11,5900	927,20
	A R I P O R T A R E							128'706,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'706,23
43 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano primo					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	11,5900	1'159,00
44 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano terra		630,00			630,00		
	SOMMANO m					630,00	28,8200	18'156,60
45 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano primo		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	28,8200	4'034,80
46 L.02.010.110 .h	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ² linea condizionatore		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	13,9500	3'348,00
47 L.02.010.110 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² Sotto quadro uffici Alimentazione ascensori		100,00 140,00			100,00 140,00		
	SOMMANO m					240,00	5,8900	1'413,60
48 L.02.010.100 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² Alimentazione ups		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,6400	728,00
49 L.02.010.110 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ²		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,5600	4'272,00
50 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²							
	A R I P O R T A R E							161'818,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'818,23
			1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,8600	4'004,00
51 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²							
			950,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	2,8600	2'717,00
52 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione							
			570,00			570,00		
	SOMMANO m					570,00	2,3700	1'350,90
53 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione							
			1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,3700	3'318,00
54 L.02.210.010 .a	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore ... ato a 220 V-50 Hz portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm Bagni							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,3400	904,08
55 L.11.040.010 .b	Motore per apertura di serrande fino a 20 m ² con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm Serrande capannone							
						38,00		
	SOMMANO cad					38,00	461,7500	17'546,50
56 L.02.190.010 .g	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x250x400 mm Risalita cavi							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	617,7100	1'235,42
57 L.02.190.010 .e	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm Quadro centrale termica							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,3600	852,72
58	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata							
	A R I P O R T A R E							193'746,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'746,85
L.02.190.010 .d	con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm quadro tomni dx e sx					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	373,4500	1'493,80
59 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'010,6500	6'063,90
60 L.02.170.120 .a	Fornitura e posa in opera di acquirente digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	852,2000	1'704,40
61 L.02.160.060 .a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,2700	91,62
62 L.02.160.060 .a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,2700	366,48
63 L.02.160.020 .f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,7800	220,68
64 L.02.160.020 .f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	36,7800	882,72
65 L.02.110.070 .f	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=250 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	707,7300	1'415,46
66 L.02.110.070 .e	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il							
	A R I P O R T A R E							205'985,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'985,91
	collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=160 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	670,8700	4'025,22
67 L.02.110.360 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico dal160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ ave ... ttrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; posizione f=di fianco,s=sotto In=160 A; f a segnalazione ottica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,0000	778,00
68 L.02.110.350 .e	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguent ... aratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,1400	267,14
69 L.01.070.070 .j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=40÷63 A; 4m; AC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,5800	172,58
70 L.01.070.070 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	142,4500	2'136,75
71 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	92,0200	3'312,72
72 L.01.070.070 .j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=40÷63 A; 4m; AC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,5800	345,16
73 L.01.070.070 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	142,4500	4'558,40
	A R I P O R T A R E							221'581,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'581,88
74 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	92,0200	4'969,08
75 L.01.070.010 .j	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,7800	681,36
76 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	92,0200	5'337,16
77 L.01.070.020 .o	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,6500	223,95
78 L.01.070.020 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=10÷32 A; 2m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,7100	154,26
79 L.01.070.010 .i	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	43,7800	2'101,44
80 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,1000	256,40
81 L.02.110.340 .j	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ; caratteristica di							
	A R I P O R T A R E							235'305,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'305,53
	intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I ^m x A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	86,2800	1'380,48
82 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	97,7500	2'150,50
83 L.02.160.010 .b	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220÷400 V c.a. corrente di regolazione fino a 6,3 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,0800	568,64
84 L.02.160.030 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,0100	204,12
85 L.02.020.040 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... oni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50		76,75			76,75		
	SOMMANO m					76,75	22,7000	1'742,23
86 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	880,2800	880,28
87 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio a profilo ribassato					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	76,4500	3'822,50
88 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,8400	56,84
89 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,4000	205,40
	A R I P O R T A R E							246'316,52

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto elettrico capannone "C2"

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano primo					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	48,8000	3'513,60
2 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano primo					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	9,2700	667,44
3 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano terra					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	48,8000	1'464,00
4 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,2700	18,54
5 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia piano primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,3300	90,99
6 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,3300	545,94
7 L.01.010.320 .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 f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	33,3400	600,12
8 L.01.010.320	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del							
	A R I P O R T A R E							6'900,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'900,63
.e	tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,3400	66,68
9 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano terra					33,00		
.a	SOMMANO cad					33,00	24,7400	816,42
10 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano primo					104,00		
.a	SOMMANO cad					104,00	24,7400	2'572,96
11 L.01.010.200	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 f... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corugato leggero piano primo					192,00		
.a	SOMMANO cad					192,00	24,1900	4'644,48
12 L.01.010.210	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corugato leggero					64,00		
.a	SOMMANO cad					64,00	31,4100	2'010,24
13 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-220÷250 V piano terra					50,00		
.j	SOMMANO cad					50,00	234,5600	11'728,00
14 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-380÷415 V piano terra					50,00		
.k	SOMMANO cad					50,00	204,2400	10'212,00
15 L.01.010.360	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posizione di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia piano primo					64,00		
.a	SOMMANO cad					64,00	16,3700	1'047,68
	A R I P O R T A R E							39'999,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'999,09
16 L.01.010.360 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista piano primo					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	19,4700	1'246,08
17 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -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 ter ... o con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero piano primo					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	96,5800	2'511,08
18 L.03.100.010 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W piano primo					166,00		
	SOMMANO cad					166,00	136,5200	22'662,32
19 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,0500	738,90
20 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano primo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,0500	738,90
21 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W piano terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,4600	855,36
22 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano terra					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	128,2500	14'877,00
23 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	128,2500	1'282,50
24 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		84'911,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		84'911,23
	SOMMANO cad					18,00	3,0400	54,72
25 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano primo					682,00		
	SOMMANO cad					682,00	3,0400	2'073,28
26 L.03.020.020 .d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm piano terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	3,1800	50,88
27 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano terra					232,00		
	SOMMANO cad					232,00	4,2700	990,64
28 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano primo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,2700	85,40
29 L.06.030.070 .b	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciata a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione 400 W piano primo					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	204,1900	20'419,00
30 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,2900	465,16
31 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano primo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	116,2900	930,32
32 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	94,6700	757,36
33 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano primo					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	94,6700	2'650,76
	A R I P O R T A R E							113'388,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'388,75
34 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	170,1500	1'701,50
35 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	170,1500	680,60
36 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,7700	67,70
37 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,7700	27,08
38 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano terra		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	33,4600	3'346,00
39 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano primo		170,00			170,00		
	SOMMANO cad					170,00	33,4600	5'688,20
40 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,4000	92,40
41 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,4000	154,00
42 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano terra					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	11,5900	927,20
	A R I P O R T A R E							126'073,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'073,43
43 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano primo					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	11,5900	1'159,00
44 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano terra		630,00			630,00		
	SOMMANO m					630,00	28,8200	18'156,60
45 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano primo		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	28,8200	4'034,80
46 L.02.010.110 .h	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ² linea condizionatore		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	13,9500	3'348,00
47 L.02.010.110 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² Sotto quadro uffici Alimentazione ascensori		100,00 140,00			100,00 140,00		
	SOMMANO m					240,00	5,8900	1'413,60
48 L.02.010.100 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² Alimentazione ups		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,6400	728,00
49 L.02.010.110 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ²		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,5600	3'560,00
50 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²							
	A R I P O R T A R E							158'473,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'473,43
			1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,8600	4'004,00
51 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	2,8600	2'145,00
52 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione		370,00			370,00		
	SOMMANO m					370,00	2,3700	876,90
53 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,3700	3'318,00
54 L.02.210.010 .a	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore ... ato a 220 V-50 Hz portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm Bagni					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,3400	904,08
55 L.11.040.010 .b	Motore per apertura di serrande fino a 20 m ² con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm Serrande capannone					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	461,7500	16'623,00
56 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm quadro generale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'010,6500	4'042,60
57 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm quadro uffici piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'010,6500	2'021,30
58	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata							
	A R I P O R T A R E							192'408,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'408,31
L.02.190.010 g	con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x250x400 mm Risalita cavi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	617,7100	1'235,42
59 L.02.190.010 e	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm Quadro centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,3600	852,72
60 L.02.190.010 d	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm quadro torrini dx e sx					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	373,4500	1'493,80
61 L.02.170.120 a	Fornitura e posa in opera di acquirente digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	852,2000	1'704,40
62 L.02.160.060 a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,2700	91,62
63 L.02.160.060 a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,2700	366,48
64 L.02.160.020 f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,7800	220,68
65 L.02.160.020 f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	36,7800	882,72
66 L.02.110.070 f	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il							
	A R I P O R T A R E							199'256,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'256,15
	collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=250 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	707,7300	1'415,46
67 L.02.110.070 .e	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=160 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	670,8700	4'025,22
68 L.02.110.360 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico dal60A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ ave ... ttrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; posizione f=di fianco,s=sotto In=160 A; f a segnalazione ottica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,0000	778,00
69 L.02.110.350 .e	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti ... aratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I'm x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,1400	267,14
70 L.01.070.070 .j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=40÷63 A; 4m; AC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,5800	345,16
71 L.01.070.070 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	142,4500	4'558,40
72 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	92,0200	4'969,08
73 L.01.070.010 .j	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,7800	681,36
	A R I P O R T A R E							216'295,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'295,97
74 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	92,0200	5'337,16
75 L.01.070.020 .o	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,6500	223,95
76 L.01.070.020 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=10÷32 A; 2m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,7100	154,26
77 L.01.070.010 .i	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	43,7800	2'101,44
78 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,1000	256,40
79 L.02.110.340 .j	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ; caratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	86,2800	1'380,48
80 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	97,7500	2'150,50
81 L.02.160.010 .b	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220÷400 V c.a. corrente di regolazione fino a 6,3 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		227'900,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		227'900,16
	SOMMANO cad					8,00	71,0800	568,64
82 L.02.160.030 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,0100	204,12
83 L.02.020.040 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... oni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50		76,75			76,75		
	SOMMANO m					76,75	22,7000	1'742,23
84 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	880,2800	880,28
85 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio a profilo ribassato					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	76,4500	1'911,25
86 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,8400	56,84
87 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,4000	205,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							233'468,92
	T O T A L E euro							233'468,92
	Battipaglia, _____							
	Il Tecnico Ufficio Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Secondo lotto funzionale impianto elettrico capannone "D1"

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Salerno Interporto s.p.a

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano primo uffici					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	48,8000	4'099,20
2 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano primo					96,00		
	SOMMANO cad					96,00	9,2700	889,92
3 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano terra					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	48,8000	1'659,20
4 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,2700	74,16
5 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia piano primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,3300	90,99
6 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,3300	545,94
7 L.01.010.320 .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 f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano terra					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	33,3400	666,80
8 L.01.010.320	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del							
	A R I P O R T A R E							8'026,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'026,21
.e	tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,3400	66,68
9 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano terra					31,00		
.a	SOMMANO cad					31,00	24,7400	766,94
10 L.01.010.150	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 f... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corugato leggero piano primo					133,00		
.a	SOMMANO cad					133,00	24,7400	3'290,42
11 L.01.010.200	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 f... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corugato leggero piano primo					264,00		
.a	SOMMANO cad					264,00	24,1900	6'386,16
12 L.01.010.210	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corugato leggero					88,00		
.a	SOMMANO cad					88,00	31,4100	2'764,08
13 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-220÷250 V piano terra					52,00		
.j	SOMMANO cad					52,00	234,5600	12'197,12
14 L.02.080.130	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-380÷415 V piano terra					52,00		
.k	SOMMANO cad					52,00	204,2400	10'620,48
15 L.01.010.360	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia piano primo					88,00		
.a	SOMMANO cad					88,00	16,3700	1'440,56
	A R I P O R T A R E							45'558,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'558,65
16 L.01.010.360 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista piano primo					88,00		
	SOMMANO cad					88,00	19,4700	1'713,36
17 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -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 ter ... o con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero piano primo					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	96,5800	3'283,72
18 L.03.100.010 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W piano primo					212,00		
	SOMMANO cad					212,00	136,5200	28'942,24
19 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano terra					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	41,0500	821,00
20 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano primo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,0500	738,90
21 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W piano terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,4600	855,36
22 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano terra					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	128,2500	20'520,00
23 L.03.140.020 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W piano primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	128,2500	769,50
24 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano terra					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		103'202,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		103'202,73
	SOMMANO cad					20,00	3,0400	60,80
25 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano primo					866,00		
	SOMMANO cad					866,00	3,0400	2'632,64
26 L.03.020.020 .d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	3,1800	57,24
27 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano terra					320,00		
	SOMMANO cad					320,00	4,2700	1'366,40
28 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm piano primo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,2700	51,24
29 L.06.030.070 .b	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciata a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione 400 W piano primo					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	204,1900	24'502,80
30	SOMMANO					0,00	0,0000	0,00
31 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	116,2900	930,32
32 L.15.010.180 .c	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W piano primo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	116,2900	1'395,48
33 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	94,6700	662,69
34 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180							
	A R I P O R T A R E							134'862,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'862,34
	minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano primo					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	94,6700	2'650,76
35 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	170,1500	1'701,50
36 L.15.010.050 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... one ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria emetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	170,1500	680,60
37 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,7700	67,70
38 L.15.020.010 .b	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,7700	27,08
39 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano terra		120,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	33,4600	4'015,20
40 L.02.060.030 .b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A piano primo		240,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	33,4600	8'030,40
41 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,4000	92,40
42 L.02.060.040 .a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N piano primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,4000	154,00
	A R I P O R T A R E							152'281,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'281,98
43 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano terra					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	11,5900	1'159,00
44 L.02.060.050 .a	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T piano primo					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	11,5900	1'390,80
45 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano terra		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	28,8200	20'174,00
46 L.02.020.040 .c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 150 piano primo		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	28,8200	5'187,60
47 L.02.010.110 .h	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ² linea condizionatore		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	13,9500	3'348,00
48 L.02.010.110 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² Sotto quadro uffici Alimentazione ascensori		100,00 140,00			100,00 140,00		
	SOMMANO m					240,00	5,8900	1'413,60
49 L.02.010.100 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² Alimentazione ups		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,6400	728,00
50 L.02.010.110 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ²		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,5600	4'272,00
	A R I P O R T A R E							189'954,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'954,98
51 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²					1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	2,8600	4'576,00
52 L.02.010.100 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,8600	2'288,00
53 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,3700	948,00
54 L.02.010.100 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Distribuzione		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	2,3700	3'792,00
55 L.02.210.010 .a	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore ... ato a 220 V-50 Hz portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm Bagni					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,3400	904,08
56 L.11.040.010 .b	Motore per apertura di serrande fino a 20 m ² con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofono, alimentazione 230 Vca potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm Serrande capannone					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	461,7500	22'164,00
57 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm quadro generale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'010,6500	4'042,60
58 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm quadro uffici piano primo					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		228'669,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		228'669,66
	SOMMANO cad					2,00	1'010,6500	2'021,30
59 L.02.190.010 .g	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x250x400 mm Risalita cavi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	617,7100	1'235,42
60 L.02.190.010 .e	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm Quadro centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,3600	852,72
61 L.02.190.010 .d	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm quadro tornini dx e sx					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	373,4500	1'493,80
62 L.02.170.120 .a	Fornitura e posa in opera di acquirettore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	852,2000	1'704,40
63 L.02.160.060 .a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,2700	91,62
64 L.02.160.060 .a	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,2700	366,48
65 L.02.160.020 .f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,7800	220,68
66 L.02.160.020 .f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	36,7800	882,72
	A R I P O R T A R E							237'538,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'538,80
67 L.02.110.070 .f	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=250 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	707,7300	1'415,46
68 L.02.110.070 .e	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -T ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=160 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	670,8700	4'025,22
69 L.02.110.360 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ ave ... ttrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; posizione f=di fianco,s=sotto In=160 A; f a segnalazione ottica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,0000	778,00
70 L.02.110.350 .e	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguent ... aratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I'm x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,1400	267,14
71 L.01.070.070 .j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=40÷63 A; 4m; AC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,5800	345,16
72 L.01.070.070 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	142,4500	4'558,40
73 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	92,0200	4'969,08
74 L.01.070.010 .j	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... gamento elettrico ed il							
	A R I P O R T A R E							253'897,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'897,26
	successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,7800	681,36
75 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	92,0200	5'337,16
76 L.01.070.020 .o	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,6500	223,95
77 L.01.070.020 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=10÷32 A; 2m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,7100	154,26
78 L.01.070.010 .a	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P; In=6÷32 A; 1m					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,8600	521,28
79 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,1000	256,40
80 L.02.110.340 .j	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ; caratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	86,2800	1'380,48
81 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	97,7500	2'150,50
82	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie							
	A R I P O R T A R E							264'602,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'602,65
L.02.160.010 .b	modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220÷400 V c.a. corrente di regolazione fino a 6,3 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,0800	568,64
83 L.02.160.030 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,0100	204,12
84 L.02.020.040 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... oni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50		76,75			76,75		
	SOMMANO m					76,75	22,7000	1'742,23
85 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	880,2800	880,28
86 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio a profilo ribassato					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	76,4500	1'911,25
87 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,8400	56,84
88 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,4000	205,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							270'171,41
	T O T A L E euro							270'171,41
	Battipaglia, _____							
	Il Tecnico Ufficio Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto elettrico distributore carburante

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.010.020 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... i, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	39,1600	430,76
2 L.01.010.210 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	31,4100	1'067,94
3 L.01.010.320 .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 f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,3400	33,34
4 L.01.010.360 .a	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,3700	98,22
5 L.01.010.360 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,4700	116,82
6 L.01.070.010 .j	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,7800	56,78
7 L.01.070.070 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,0200	920,20
8 L.01.070.070	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ							
	A R I P O R T A R E							2'724,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'724,06
i	avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	142,4500	997,15
9 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²		150,00			150,00		
.c	SOMMANO m					150,00	2,8600	429,00
10 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ²		200,00			200,00		
.c	SOMMANO m					200,00	3,5600	712,00
11 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²		150,00			150,00		
.b	SOMMANO m					150,00	2,3700	355,50
12 L.02.080.130	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-220÷250 V					7,00		
.f	SOMMANO cad					7,00	154,4900	1'081,43
13 L.02.080.130	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-380÷415 V					7,00		
.g	SOMMANO cad					7,00	133,2400	932,68
14 L.02.160.020	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					3,00		
.f	SOMMANO cad					3,00	36,7800	110,34
15 L.02.160.110	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					1,00		
.a	SOMMANO cad					1,00	64,1000	64,10
16	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante							
	A R I P O R T A R E							7'406,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'406,26
L.02.160.060 .a	serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,2700	45,81
17 L.02.190.010 .f	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'010,6500	1'010,65
18 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	3,0400	234,08
19 L.03.020.020 .e	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	4,2700	136,64
20 L.03.100.010 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	136,5200	2'457,36
21 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,0500	205,25
22 L.03.140.010 .f	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x58 W					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	88,0200	1'408,32
23 L.15.010.190 .b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Permanente: 18 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	163,3100	326,62
24 L.03.040.060 .c	Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione in aria, classe F, 230 V-50 Hz 150 W					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	42,3300	507,96
25 U.08.020.04 0.b	cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		13'738,95

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto elettrico edificio corpo 2 Torre Ray

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti piano terra piano primo					20,00 3,00		
	SOMMANO cad					23,00	48,8000	1'122,40
2 L.01.010.320 .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 f... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,3300	181,98
3 L.01.010.200 .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 f... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corugato leggero piano terra piano primo					20,00 9,00		
	SOMMANO cad					29,00	24,1900	701,51
4 L.01.010.320 .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 f... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia piano terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,3400	100,02
5 L.01.010.360 .a	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia piano terra piano primo					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	16,3700	114,59
6 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -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 ter ... o con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corugato leggero piano terra piano primo					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,5800	772,64
7 L.03.100.010 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W piano terra piano primo					22,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		2'993,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		2'993,14
	SOMMANO cad					42,00	136,5200	5'733,84
8 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W piano terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,0500	287,35
9 L.03.140.010 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W piano terra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	75,7600	1'363,68
10 L.03.020.020 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm piano terra piano primo					95,00 80,00		
	SOMMANO cad					175,00	3,0400	532,00
11 L.03.020.020 .d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm piano terra					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	3,1800	114,48
12 L.15.010.040 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta piano terra piano promo					7,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	94,6700	852,03
13 L.02.080.130 .j	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-220÷250 V piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	234,5600	938,24
14 L.02.080.130 .k	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 63 A-380÷415 V piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	204,2400	816,96
15 L.02.010.110 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² montante		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,8900	117,80
16 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante							
	A R I P O R T A R E							13'749,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'749,52
.c	di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ²		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,5600	71,20
17 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²		150,00			150,00		
.c	Distribuzione di piano					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,8600	429,00
18 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²		150,00			150,00		
.b						150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,3700	355,50
19 L.02.210.010	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore ... ato a 220 V-50 Hz portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm					4,00		
.a						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,3400	301,36
20 L.02.190.010	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... rici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm					1,00		
.e						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	426,3600	426,36
21 L.02.160.060	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					3,00		
.a						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,2700	45,81
22 L.02.160.020	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					3,00		
.f						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,7800	110,34
23 L.01.070.010	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... gamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m					1,00		
.j						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,7800	56,78
24	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle							
	A R I P O R T A R E							15'545,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'545,87
L.01.070.010 i	norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... egamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,7800	43,78
25 L.01.070.070 i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	142,4500	427,35
26 L.01.070.020 e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=10÷32 A; 2m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	25,7100	179,97
27 L.01.070.070 b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... orrenti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	92,0200	644,14
28 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	97,7500	684,25
29 L.02.110.340 j	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ; caratteristica di intervento differenziale A o AC;-Corrente nominale differenziale I ^m x A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,2800	172,56
30 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante piano terra piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,7500	195,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17'893,42
	T O T A L E euro							17'893,42
	Battipaglia, _____							
	Il Tecnico Ufficio Tecnico							
	A R I P O R T A R E							17'893,42

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto elettrico - Palazzina corpo 3 Torre Ray

COMMITTENTE: Salerno Interporto s.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	48,8000	878,40
2 L.01.010.320 .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 f ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,3300	90,99
3 L.01.010.200 .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 f ... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	24,1900	1'185,31
4 L.01.010.210 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	31,4100	628,20
5 L.01.010.360 .a	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,3700	163,70
6 L.01.010.360 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 po ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,4700	194,70
7 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -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 ter ... o con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	96,5800	482,90
8 L.03.100.010	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e							
	A R I P O R T A R E							3'624,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'624,20
.c	rifasata, grado di protezione IP 40, a ... finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	136,5200	4'095,60
9 L.03.020.020	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm					124,00		
.b	SOMMANO cad					124,00	3,0400	376,96
10 L.03.140.010	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W					4,00		
.a	SOMMANO cad					4,00	41,0500	164,20
11 L.15.010.040	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta					6,00		
.c	SOMMANO cad					6,00	94,6700	568,02
12 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ² Distribuzione di piano		150,00			150,00		
.c	SOMMANO m					150,00	2,8600	429,00
13 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione d ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²		150,00			150,00		
.b	SOMMANO m					150,00	2,3700	355,50
14 L.01.090.070	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portel ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120					1,00		
.d	SOMMANO cad					1,00	140,0500	140,05
15 L.02.160.060	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					3,00		
.a	SOMMANO cad					3,00	15,2700	45,81
16 L.02.160.020	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A					3,00		
.f	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		9'799,34

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Cablaggio strutturato e sistema Voip

COMMITTENTE: Interporto Salerno S.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 CS01.001	Armadio 19"/42U, mm. 1957x800x800, porta vetro + porta posteriore SOMMANO cadauno					17,00 17,00	1'160,94	19'735,98
2 CS01.002	Armadio 19"/20U, mm. 1000x800x800, porta vetro + porta posteriore SOMMANO cadauno					4,00 4,00	595,99	2'383,96
3 CS01.004	Patch panel 24 porte Cat 6 con prese RJ45 e barra messa a terra SOMMANO cadauno					38,00 38,00	244,97	9'308,86
4 CS01.003	Striscia di alimentazione 8 prese schuko 16A con interruttore e cavo, completa di staffe per fissaggio su 19" SOMMANO cadauno					21,00 21,00	74,64	1'567,44
5 CS04.003	Licenza per Voice Mail SOMMANO cadauno					114,00 114,00	10,19	1'161,66
6 CS04.004	Derivato IP con Vivavoce e Display SOMMANO cadauno					114,00 114,00	275,23	31'376,22
7 CS04.005	Licenza per dispositivi IP SOMMANO cadauno					114,00 114,00	35,65	4'064,10
8 CS04.006	Licenza IP per Utenti SOMMANO cadauno					114,00 114,00	68,56	7'815,84
9 U.04.020.07 0.b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm per pozzetti 600 * 600 per pozzetti 1200 * 600 SOMMANO cad					36,00 14,00 50,00	140,26	7'013,00
10 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: te ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante coperchio a 2 triangoli tipo enel - telecom per pozzetti 600 * 600 - in ragione di kg 114 cad coperchio a 4 triangoli tipo enel - telecom per pozzetti 1200 * 600 - in ragione di kg 250 cad SOMMANO kg	36,00 7,00			114,000 250,000	4'104,00 1'750,00 5'854,00	3,81	22'303,74
	A R I P O R T A R E							106'730,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'730,80
11 L.02.040.140 g	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fomitati in rotoli, conforme alle norme NC F ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	15,99	30'381,00
12 CS04.001	IP PBX Modulare con 100 porte software operativo Licenze networking modulo per linee esterne ISDN					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	5'565,90	61'224,90
13 CS01.005	Cavo cat. 6 FTP 350 MHz		24000,00			24'000,00		
	SOMMANO m					24'000,00	0,90	21'600,00
14 CS01.006	Modulo connessione con una porta RJ45 - Cat. 6					642,00		
	SOMMANO cadauno					642,00	10,36	6'651,12
15 CS01.007	Patch Cord RJ45 UTP cat. 6 - 2 mt					642,00		
	SOMMANO cadauno					642,00	11,10	7'126,20
16 CS01.008	Punto UTP - Collegamento prese e attivazione per dorsale orizzontale, con garanzia PSC 15 anni, completo di numerazione indelebile sul cavo, e misura					642,00		
	SOMMANO cadauno					642,00	12,98	8'333,16
17 CS01.009	Fibra ottica con cavo a 6 fibre di tipo Tight Cavo a 6 fibre, armatura dielettrica, guaina LS0H		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	4,04	1'050,40
18 CS01.010	Patch Panel, 1U, 6 bussole SC Duplex MM					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	136,74	6'016,56
19 CS01.011	Patch Cord, SC Duplex 62.5 MM, LSZH, 3 mt					186,00		
	SOMMANO cadauno					186,00	25,22	4'690,92
20 CS01.012	Crimpaggio connettore F/O completo di collaudo e certificazione per singolo connettore					372,00		
	SOMMANO cadauno					372,00	33,36	12'409,92
21 CS01.013	Cavo a 12 fibre, 62,5/125 MM tipo Loose armatura dielettrica in filati di vetro anti-roditoro, guaina LS0H		2000,00			2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		266'214,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00		266'214,98
	SOMMANO m					2'000,00	5,05	10'100,00
22 CS02.001	Switch 12 porte 10/100/1000 Base-T, 6 ports 1000 Base-SX, 6 Slots GBIC - Tipo A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'604,23	17'208,46
23 CS02.002	Modulo 4 porte GBIC					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	848,77	7'638,93
24 CS02.003	Switch 24 porte autosensing 10 BaseT / 100 BaseTX con funzionalità AutoMDIX (si adatta anche a cavi incrociati); 2 slot per moduli aggiuntivi oppure per moduli stack Tipo C2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'389,01	4'167,03
25 CS02.004	GBIC 1000 BASE - LX					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	848,77	9'336,47
26 CS02.005	GBIC 1000 BASE - SX					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	421,90	6'750,40
27 CS02.006	Switch 24 porte 10/100/1000 BASE-TX, 1slot di espansione + GBIC 1000BASE - LX Tipo B					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4'497,42	44'974,20
28 CS02.007	Modulo,1000 BASE - LX per tipo C1 e C2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'274,57	1'274,57
29 CS02.008	Switch 48 porte 10BASE-TX/100 BASE-T ad autonegoiazione configurate come AutoMDIX; 2 slot predisposti per moduli di interfaccia o di stacking TIPO C1					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	2'487,63	39'802,08
30 CS02.009	Modulo,1000 BASE-SX per tipo C1 e C2					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	421,90	4'219,00
31 CS04.002	Interfaccia per 16 porte analogiche					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	2'489,15	29'869,80
32 CS04.007	Derivati Ip - posto operatore					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	412,01	4'532,11
	A R I P O R T A R E							446'088,03

Salerno Interporto s.p.a.
Realizzazione del 2° lotto funzionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sistema antitrusione perimetrale

COMMITTENTE: Interporto Salerno S.p.a.

Battipaglia, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 AP01.001	Cavo speciale per collegamento unità di controllo ai sensori		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	7,07	14'140,00
2 AP01.002	Scheda relè doppia					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	652,76	5'222,08
3 AP01.003	Scheda di interfaccia I/O per periferiche non DSP					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	363,14	1'089,42
4 AP01.004	Armadietto doppio (max 8 schede relè) completo di pannello a due cave, dim. (L) 510 x (H) 325 x (P) 225 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	187,86	187,86
5 AP01.005	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema di controllo centralizzato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'558,06	2'558,06
6 AP01.006	Unità di Controllo Perimetrale per la gestione fino a 64 periferiche (scheda elettronica e cestello)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'387,68	3'387,68
7 AP01.007	Alimentatore per oltre 5 periferiche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	416,53	416,53
8 AP02.001	Sensore a microprocessore 2 tubi per 2 zone					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'904,98	23'239,84
9 AP02.002	Valvola di compensazione 2 tubi					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	252,17	3'026,04
10 AP02.003	Tubo speciale per interrimento, in matasse da 100 metri		2800,00			2'800,00		
	SOMMANO m					2'800,00	6,84	19'152,00
11 AP02.004	Miscela (Acqua demineralizzata 60% + glicole 40%) resistente a -20°C					550,00		
	SOMMANO l					550,00	6,94	3'817,00
12 AP02.005	Pompa elettrica 12 V per riempimento					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		76'236,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		76'236,51
	SOMMANO cadauno					1,00	573,62	573,62
13 AP02.006	Pompa manuale per pressurizzazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	809,59	809,59
14 AP02.007	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a tubi interrati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'352,98	3'352,98
15 AP03.001	Trasmettitore infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	132,17	1'057,36
16 AP03.002	Ricevitore infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	210,79	1'686,32
17 AP03.003	Concentratore raggi singoli per 4 coppie Tx/Rx, per collegamento con unità di controllo (ingombro in colonna 260 mm)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	806,40	1'612,80
18 AP03.004	Sincronizzatore di colonna per raggi singoli (ingombro in colonna 92 mm)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	97,45	194,90
19 AP03.005	Colonna in alluminio estruso e policarbonato, lunghezza 2 mt					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	217,36	869,44
20 AP03.006	Basamento per superficie piana 30 x 30 cm, con piastra blocco policarbonato e ghiera					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	107,66	430,64
21 AP03.007	Riscaldatore di colonna a doppia resistenza (ingombro in colonna 100 mm)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	47,44	379,52
22 AP03.008	Dispositivo "Tamper" superiore ed inferiore					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,97	43,88
23 AP03.009	Tappo superiore per colonna con dispositivo di "Anticalpestio"					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11,26	45,04
24 AP03.010	Alimentatore per colonna 12Vca 2A - 12Vcc 0,8A (ingombro in colonna 142 mm)							
	A R I P O R T A R E							87'292,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'292,60
25 AP03.011	Cavetto precablato per collegamento TX-Sincronizzatore, RX-Concentratore, lunghezza 70 cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	91,45	365,80
26 AP03.012	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a raggi infrarossi					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	4,51	72,16
27 AP04.001	Telecamera speed dome a colori, multiprotocollo, CCD 1/4" S-HAD, Night & Day, Frame integration, Privacy zone (8), 470.000 pixels, 0,02 Lux (-Sens Up X128) @ f3.6 (50 IRE), 1 Lux colore 0.06 B/N (- Sens Up X2) @ f3.6 (50IRE), 24 Vac, 18 W					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'474,64	2'474,64
28 AP04.002	Custodia da esterno, termostattizzata e autoventilata con range di funzionamento -40°C~50°C in alluminio pressofuso verniciato, guarnizioni "oring" di chiusura, passaggio cavi interno					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3'783,49	45'401,88
29 AP04.003	Adattatore da palo, in alluminio pressofuso verniciato corredato di fascette in acciaio inox					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	109,44	1'313,28
30 AP04.004	Staffa a parete per custodia , con passaggio cavi interno in alluminio pressofuso completa di pressacavi e guarnizioni					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	156,03	1'872,36
31 AP04.005	Alimentatore 220/24 Vac 60 VA					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	70,00	840,00
32 AP04.006	Telecamera CCD 1/3", S-HAD, 470.000 pixels, Night & Day e Frame integration, Privacy zone (8), WDR (Range dinamic*64), 0,5 Lux a colori (0.004 Lux Sens Up * 128) 0,1 Lux B/N (0.001 Lux Sens Up*128), 220 Vac, (con trasformatore d'isolamento)					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	867,50	6'072,50
33 AP04.007	Obiettivo autoiris 5-50 mm zoom manuale, asferico, 1/3", F 1.4-185, passo CS					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	317,46	2'222,22
34 AP04.008	Custodia da esterno termostattizzata, grado di protezione IP66, lung. 270 mm, corpo e slitta interna in ABS, tettuccio fondo e staffa in alluminio pressofuso, completa di supporto e snodo a parete, colore bianco RAL 9002,							
	A R I P O R T A R E							156'768,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'768,80
	alimentazione 220 Vac					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	212,37	1'486,59
35 AP04.009	Tastiera remota su linea seriale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'022,79	3'068,37
36 AP04.010	Tastiera di controllo e multiplexer serie con Joystick e display LCD 20x4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'203,73	2'407,46
37 AP04.011	Monitor 14" a colori, 0,66 mm stripe pitch, risoluzione 360 linee orizz.e 350 vert., 4 ingressi/1 uscita video, (loop in out con autoterminazione), 4 ingressi/1 uscita audio 0,8 W (loop in out), sequenza automatica con tempi regolabili, menù a video					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	695,80	4'870,60
38 AP04.012	VCR Digitale 32 ingressi 4 uscite - rack 19" 4 U					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10'323,12	30'969,36
39 AP04.013	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema TVCC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'822,43	3'822,43
40 U.04.020.02 0.d	Pozzetto di raccordo pedonali, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	47,92	718,80
41 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: t ... entizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fomitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante	15,00			35,000	525,00		
	SOMMANO kg					525,00	3,81	2'000,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							206'112,66
	T O T A L E euro							206'112,66
	Battipaglia, _____							
	Il Tecnico Ufficio Tecnico							
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							