

INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI

COMUNE DI COLLESALVETTI
INTERPORTO TOSCANO "AMERIGO VESPUCCI"
LIVORNO - GUASTICCE

AREA DI PRESTIVAGGIO E TERMINAL FERROUTAGE PER I MEZZI MOVIMENTATI
DALLE AUTOSTRADE DEL MARE DEL PORTO DI LIVORNO

TETTOIA PER MERCI REFRIGERATE CON SERVIZI E LABORATORI
OPERE IN ELEVAZIONE - UFFICI - PIAZZALE

Progettazione Generale
e coordinamento


Ing. Claudio Bertini

I.T.A.V. Ufficio Tecnico

 www.sta-eng.it
via del Rio, 2 - 56025 PONTEDERA PI info@sta-eng.it tel. +39,0587,608233

Il Progettista e
Direttore dei Lavori



aggiornamenti	titolo	elaborato
A 1° Emissione 10.08.2018	COSTI DI SICUREZZA INTERNI (per il confronto con quanto dichiarato dall'impresa)	
B		
C		
D		
E		
data Agosto 2018	PROGETTO ESECUTIVO	

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la
riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 AP 001	SOLAIO A LASTRE IN CAP sp. 5+15+5 SOMMANO m²	1'515,06	66,07	100'100,01	356,09	0,356
2 AP 002	STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE SOMMANO m³	84,67	502,62	42'556,84	2'553,41	6,000
3 AP 003	CARPENTERIA STRUTTURALE METALLICA in acciaio S275 SOMMANO kg	1'000,00	2,52	2'520,00	151,20	6,000
4 AP 004	CARPENTERIA STRUTTURALE METALLICA in acciaio S355 SOMMANO kg	124'912,28	2,92	364'743,86	21'884,63	6,000
5 AP 005	COPERTURA IN PANNELLI SANDWICH SOMMANO m²	146,52	44,35	6'498,16	23,12	0,356
6 AP 006	PAVIMENTO GALLEGGIANTE SOMMANO mq	70,60	45,57	3'217,24	9,65	0,300
7 ie001	QUADRO ELETTRICO UFFICI SOMMANO corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	45,00	3,000
8 ie002	CANALIZZAZIONE IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE IP40 120X80 mm SOMMANO m	15,00	28,40	426,00	12,78	3,000
9 ie003	SEPARATORE IN PVC PER CANALIZZAZIONE MULTISCOMPARTO h=80 mm SOMMANO m	15,00	2,00	30,00	0,90	3,000
10 ie004	TUBAZIONE PVC DA INCASSO TIPO PESANTE 20 mm SOMMANO m	150,00	3,00	450,00	13,50	3,000
11 ie005	TUBAZIONE PVC DA INCASSO TIPO PESANTE 25 mm SOMMANO m	150,00	3,50	525,00	15,75	3,000
12 ie006	CONDUTTORE N07V-K 1x1.5mmq SOMMANO m	300,00	0,40	120,00	3,60	3,000
13 ie007	CONDUTTORE N07V-K 1x2.5mmq SOMMANO m	900,00	0,50	450,00	13,50	3,000
14 ie008	CONDUTTORE N07V-K 1x4mmq SOMMANO m	900,00	0,70	630,00	18,90	3,000
15 ie009	CONDUTTORE N07G9-K 1x6mmq SOMMANO m	200,00	1,20	240,00	7,20	3,000
16 ie010	CONDUTTORE DOPPIO ISOLAMENTO FG7(0)MI 5x6 mmq SOMMANO m	25,00	5,00	125,00	3,75	3,000
17 ie011	CONDUTTORE N07V-K 1x16mmq - G/V SOMMANO m	30,00	2,30	69,00	2,07	3,000
18 ie012	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO 20mm SOMMANO cad	1,00	48,00	48,00	1,44	3,000
19 ie013	CONDUTTORE TRASMISSIONE DATI SCHERMATO CAT. 6/a CON ATTESTATURE SOMMANO m	300,00	2,50	750,00	22,50	3,000
20 ie014	PANNELLINO PRESE MULTIFUNZIONI MODULARE Componibile PER ENERGIA-TD-TELEFONIA SOMMANO cad	4,00	78,00	312,00	9,36	3,000
21 ie015	TORRETTA PER PAVIMENTO FLOTTANTE TIPO SPORGENTE SOMMANO cad	4,00	170,00	680,00	20,40	3,000
A R I P O R T A R E						
				525'991,11	25'168,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			525'991,11	25'168,75	
22 ie016	PLAFONIERA IP65 IN POLICARBONATO 1x36W SOMMANO cad	1,00	50,00	50,00	1,50	3,000
23 ie017	PLAFONIERA IP65 IN POLICARBONATO 2x36W SOMMANO cad	4,00	62,00	248,00	7,44	3,000
24 ie018	PLAFONIERA IP65 IN POLICARBONATO 2x18W SOMMANO cad	2,00	50,00	100,00	3,00	3,000
25 ie019	PLAFONIERA IP20 DA INCASSO 4x14 W CON OTTICA DARK LIGHT SOMMANO cad	8,00	80,00	640,00	19,20	3,000
26 ie020	CORPO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA ESTERNO CON LAMPADA A RISPARMIO ENERGETICO SOMMANO cad	10,00	35,00	350,00	10,50	3,000
27 ie021	PLAFONIERA IP65 IN POLICARBONATO LAMPADA FLOURESCENTE 1x13W. SOMMANO cad	5,00	65,00	325,00	9,75	3,000
28 ie022	PLAFONIERA DI EMERGENZA 24 W MARCA BEGHELLI COMPLETA LED 24 W O SIMILARI AUT. 3h SOMMANO cad	7,00	130,00	910,00	27,30	3,000
29 ie023	IMPIANTO DI ALLARME DOCCIA SOMMANO corpo	4,00	70,00	280,00	8,40	3,000
30 ie024	IMPIANTO DI ALLARME WC DISABILI SOMMANO corpo	3,00	90,00	270,00	8,10	3,000
31 ie025	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA MURO PER ESPULSIONE IN CONDOTTO 165 Mc/h SOMMANO cad	3,00	205,00	615,00	18,45	3,000
32 ie026	ALLACCIAMENTO A CABINA ELETTRICA SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	90,00	3,000
33 ie027	CIRCUITO SGANCIO EMERGENZA CON CANALIZZAZIONI IN TUBO Fe-Zn in vista SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	15,00	3,000
34 ie028	MOTORIZZAZIONE CANCELLI SOMMANO a corpo	1,00	1'800,00	1'800,00	54,00	3,000
35 ie029	LINEA ELETTRICA IN CAVO PENTAPOLARE ISOLATO 3x50+1x25+T mmq SOMMANO ml	320,00	36,00	11'520,00	345,60	3,000
36 ie030	LINEA ELETTRICA IN CAVO PENTAPOLARE ISOLATO 3x95+1x50+T mmq SOMMANO ml	175,00	52,50	9'187,50	275,63	3,000
37 ie031	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO 1x6 mmq SOMMANO ml	1'400,00	1,50	2'100,00	63,00	3,000
38 ie032	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO 1x10 mmq SOMMANO ml	1'400,00	1,80	2'520,00	75,60	3,000
39 im001	UNITA' ESTERNA MULTISPLIT MITSUBISCHI MXZ-8B160VA. SOMMANO cad	1,00	6'800,00	6'800,00	102,00	1,500
40 im002	UNITA' INTERNA A CASSETTA MITSUBISCHI SLZ-KA25. SOMMANO cad	2,00	900,00	1'800,00	27,00	1,500
41 im003	UNITA' INTERNA A CASSETTA MITSUBISCHI SLZ-KA50. SOMMANO cad	2,00	1'000,00	2'000,00	30,00	1,500
42 im004	UNITA' INTERNA A CASSETTA MITSUBISCHI SLZ-KA50. SOMMANO cad	1,00	1'300,00	1'300,00	19,50	1,500
	A R I P O R T A R E			572'306,61	26'379,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			572'306,61	26'379,72	
43 im005	TUBAZIONE IN RAME PER GAS FRIGORIFERO D x s = 6,4 x 0,8. SOMMANO m	30,00	12,00	360,00	5,40	1,500
44 im006	TUBAZIONE IN RAME PER GAS FRIGORIFERO D x s = 9,5 x 0,8. SOMMANO m	46,00	13,50	621,00	9,32	1,500
45 im007	TUBAZIONE IN RAME PER GAS FRIGORIFERO D x s = 12,7 x 0,8. SOMMANO m	30,00	18,00	540,00	8,10	1,500
46 im008	TUBAZIONE IN RAME PER GAS FRIGORIFERO D x s = 15,9 x 1,0. SOMMANO m	16,00	23,50	376,00	5,64	1,500
47 im009	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE PER UNITA' INTERNE. SOMMANO a corpo	5,00	150,00	750,00	11,25	1,500
48 im010	SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO 50 L. 10 anni BAXI ES 150 <i>V o similare</i> SOMMANO cad	2,00	256,00	512,00	2,56	0,500
49 im011	TUBAZIONE DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA. SOMMANO a corpo	2,00	300,00	600,00	3,00	0,500
50 im012	MISCELATORE MONOCOMANDO LAVABO cromato Ø 1/2" IDEAL STANDARD CERAFORM o similare SOMMANO cad	4,00	117,00	468,00	2,34	0,500
51 im013	MISCELATORE MONOCOMANDO INCASSO DOCCIA cromato Ø 1/2" IDEAL STANDARD CERAFORM o similare SOMMANO cad	4,00	140,50	562,00	2,81	0,500
52 im014	SUPPORTO DOCCETTA cromato IDEAL STANDARD CERAFORM o similare SOMMANO cad	2,00	20,50	41,00	0,21	0,500
53 im015	DOCCETTA cromato IDEAL STANDARD CERAFORM o similare SOMMANO cad	2,00	22,50	45,00	0,23	0,500
54 im016	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DN = 25 (1"). SOMMANO cad	4,00	26,90	107,60	0,54	0,500
55 im017	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DN = 32 (1"1/4). SOMMANO cad	2,00	36,80	73,60	0,37	0,500
56 im018	ISOLANTE D = 6 x 22 COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE. SOMMANO m	15,00	1,95	29,25	0,15	0,500
57 im019	ISOLANTE D = 6 x 34 COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE. SOMMANO m	6,00	2,30	13,80	0,07	0,500
58 im020	PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO Ø100. SOMMANO a corpo	2,00	120,01	240,02	1,20	0,500
59 IN 001	FORNITURA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI O RIVESTIMENTI SOMMANO mq	95,04	15,00	1'425,60	0,00	
60 IN 004	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 SOMMANO mq	7,13	450,00	3'208,50	9,63	0,300
61 IN 005	RECINZIONE METALLICA A PANNELLI SOMMANO mq	289,00	76,00	21'964,00	65,89	0,300
62 IN 006	CANCELLO INGRESSO LOTTO SOMMANO cad	1,00	14'000,00	14'000,00	42,00	0,300
63 IN 007	SABBIONE PER LETTO DI POSA SOMMANO mc	117,50	22,00	2'585,00	46,53	1,800
64 IN 008	SOLETTA CARRABILE CON CHIUSINO IN GHISA 60x60 SOMMANO cad	46,00	150,00	6'900,00	124,20	1,800
	A R I P O R T A R E			627'728,98	26'721,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			627'728,98	26'721,16	
65 IN 009	POZZETTO SIFONATO 60x60x60 SOMMANO cad	8,00	150,00	1'200,00	6,00	0,500
66 IN 010	ALLACCIO FOGNOLO ALLA FOGNATURA PRINCIPALE SOMMANO cad	2,00	1'500,00	3'000,00	54,00	1,800
67 IN 011	DEMOLIZIONE TUBAZIONI ESISTENTI SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	150,00	10,000
68 IN 012	CONDOTTA IN PeAd STRUTTURATO DN 250 SOMMANO ml	50,00	25,00	1'250,00	22,50	1,800
69 IN 013	CONDOTTA IN PeAd STRUTTURATO DN 300 SOMMANO ml	12,50	35,00	437,50	7,88	1,800
70 IN 014	CONDOTTA IN PeAd STRUTTURATO DN 400 SOMMANO ml	40,00	40,00	1'600,00	28,80	1,800
71 IN 015	PLINTO PER PALO DI ILLUMINAZIONE CON POZZETTO SOMMANO cad	8,00	620,00	4'960,00	109,12	2,200
72 IN 016	REVISIONE QUADRO ELETTRICO CABINA DI ZONA ESISTENTE SOMMANO a corpo	1,00	230,00	230,00	5,75	2,500
73 IN 017	PALO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE AD UN BRACCIO SOMMANO cad	8,00	930,00	7'440,00	163,68	2,200
74 IN 018	COMPLESSO DI ILLUMINAZIONE A DUE PROIETTORI SOMMANO cad	8,00	1'550,00	12'400,00	272,80	2,200
75 IN 019	POSTAZIONE ANTINCENDIO SOMMANO mq	4,00	1'800,00	7'200,00	108,00	1,500
76 IN 020	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA INTERRATA - DN 2" SOMMANO ml	1,00	600,00	600,00	24,00	4,000
77 IN 021	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA - DN 150 SOMMANO ml	4,00	300,00	1'200,00	48,00	4,000
78 IN 022	NASTRO MONITORE SOMMANO ml	1'835,00	0,30	550,50	9,92	1,800
79 TOS18_01.A 06.015.002	VESPAIO AREATO SOMMANO m²	29,46	34,75	1'023,74	1,21	0,119
80 TOS18_01.B 02.002.001	CASSEFORME per opere di fondazione SOMMANO m²	1'576,37	23,03	36'303,80	64,58	0,178
81 TOS18_01.B 02.002.002	CASSEFORME per opere in elevazione SOMMANO m²	1'182,78	28,39	33'579,12	119,44	0,356
82 TOS18_01.B 03.001.005	ACCIAIO DA C.A. B450C SOMMANO kg	93'137,90	1,79	166'716,85	297,00	0,178
83 TOS18_01.B 04.003.002	CALCESTRUZZO C12/15 - S4 SOMMANO m³	474,30	98,74	46'832,38	55,53	0,119
84 TOS18_01.B 04.005.002	CALCESTRUZZO C25/30 - XC2 - S4 SOMMANO m³	938,19	110,75	103'904,54	123,21	0,119
85 TOS18_01.B 04.007.002	CALCESTRUZZO C32/40 - XC4 - S4 SOMMANO m³	139,77	126,98	17'747,99	21,04	0,119
86 TOS18_01.B 07.043.001	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO spessore cm 30 SOMMANO m²	106,08	62,84	6'666,07	15,81	0,237
87 TOS18_01.C 02.001.001	PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO singola lastra SOMMANO m²	183,30	40,90	7'496,97	26,67	0,356
88	CONTROPARETE IN CARTONGESSO singola lastra					
	A R I P O R T A R E			1'091'568,44	28'456,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'091'568,44	28'456,10
TOS18_01.C 02.002.001 89	SOMMANO m ² CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO 600x600	106,08	36,15	3'834,79	13,64	0,356
TOS18_01.C 02.011.002 90	SOMMANO m ² COPERTURA IN LAMIERA GRECATA	102,15	32,45	3'314,77	11,79	0,356
TOS18_01.C 03.031.004 91	SOMMANO m ² MATERASSINO IN LANA DI ROCCIA	2'356,00	49,36	116'292,16	413,68	0,356
TOS18_01.D 01.046.001 92	SOMMANO m ² INTONACO CIVILE PER ESTERNI	462,13	9,98	4'612,06	10,94	0,237
TOS18_01.E 01.006.002 93	SOMMANO m ² POSA IN OPERA PAVIMENTO IN CERAMICA	106,08	24,53	2'602,14	9,26	0,356
TOS18_01.E 02.003.001 94	SOMMANO m ² POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN CERAMICA	27,04	11,33	306,36	0,36	0,119
TOS18_01.E 03.014.008 95	SOMMANO m ² POSA IN OPERA DI LASTRE DI MARMO O PIETRA PER SOGLIE O DAVANZALI	68,00	19,21	1'306,28	1,55	0,119
TOS18_01.E 03.018.001 96	SOMMANO m ² POSA IN OPERA CONTROTELAIO METALLICO	1,15	31,25	35,94	0,04	0,119
TOS18_01.E 04.002.001 97	SOMMANO cad SOTTOFONDO PER PAVIMENTI fino a 5 cm	9,00	48,24	434,16	1,03	0,237
TOS18_01.E 05.012.001 98	SOMMANO m ² IDROPITTURA PER INTERNI LAVABILE	27,04	13,60	367,74	0,22	0,059
TOS18_01.F 04.004.004 99	SOMMANO m ² PITTURA IDROREPELENTE TRASPIRANTE PER ESTERNI	342,04	5,72	1'956,47	1,16	0,059
TOS18_01.F 04.005.001 100	SOMMANO m ² PLUVIALI	106,08	6,72	712,86	1,69	0,237
TOS18_01.F 05.005.002 101	SOMMANO m CANALI DI GRONDA E SCOSSALINE	85,00	24,72	2'101,20	9,97	0,474
TOS18_01.F 05.006.002 102	SOMMANO m ² SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA fino alla profondità di m 1,50	62,00	43,84	2'718,08	12,89	0,474
TOS18_04.A 04.008.001 103	SOMMANO m ³ SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI fino alla profondità' di m 1,50	1'148,85	4,14	4'756,24	22,55	0,474
TOS18_04.A 04.011.001 104	SOMMANO m ³ FONDAZIONE STRADALE	225,00	1,20	270,00	1,28	0,474
TOS18_04.B 12.001.001 105	SOMMANO m ³ RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI	2'383,75	23,59	56'232,66	66,67	0,119
TOS18_04.B 12.001.002 106	SOMMANO m ³ BINDER spessore compreso 6 cm	326,10	48,96	15'965,86	18,93	0,119
TOS18_04.E 02.002.001 107	SOMMANO m ² TAPPETO DI USURA spessore finito compreso 3 cm	1'191,50	9,00	10'723,50	38,15	0,356
TOS18_04.E 02.003.003 108	SOMMANO m ² POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 sp.10	8'185,00	5,46	44'690,10	159,00	0,356
TOS18_04.F 06.023.002 109	SOMMANO cad TUBAZIONE IN HdPe CORRUGATO diametro 125 mm	56,00	57,28	3'207,68	3,81	0,119
TOS18_04.F 08.012.001 110	SOMMANO m TUBAZIONE IN HdPe CORRUGATO diametro 160 mm	840,00	5,99	5'031,60	5,96	0,119
TOS18_04.F 08.012.003	SOMMANO m	760,00	8,04	6'110,40	7,24	0,119
	A R I P O R T A R E				1'379'151,49	29'267,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'379'151,49	29'267,91	
111 TOS18_04.F 08.012.004	TUBAZIONE IN HdPe CORRUGATO diametro 200 mm SOMMANO m	525,00	11,55	6'063,75	7,19	0,119
112 TOS18_05.A 03.002.001	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO metroquadro per centimetro	43'200,00	0,58	25'056,00	59,44	0,237
113 TOS18_05.A 03.020.001	DEMOLIZIONE DI MURATURA in genere SOMMANO m³	48,50	64,75	3'140,38	3,72	0,119
114 TOS18_06.IO 1.003.002	TUBAZIONE MULTISTRATO Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 SOMMANO m	30,00	8,22	246,60	0,58	0,237
115 TOS18_06.IO 1.003.003	TUBAZIONE MUTLISTRATO Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 SOMMANO m	20,00	12,15	243,00	0,58	0,237
116 TOS18_06.IO 1.003.004	TUBAZIONE MULTISTRATO Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 SOMMANO m	12,00	14,34	172,08	0,41	0,237
117 TOS18_06.IO 1.003.005	TUBAZIONE MULTISTRATO Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 SOMMANO m	10,00	26,57	265,70	0,63	0,237
118 TOS18_06.IO 1.004.001	LAVABO A COLONNA SOMMANO cad	2,00	146,78	293,56	0,70	0,237
119 TOS18_06.IO 1.004.005	PIATTO DOCCIA SOMMANO cad	4,00	139,32	557,28	1,32	0,237
120 TOS18_06.IO 1.004.007	VASO A CACCIATA SOMMANO cad	1,00	426,71	426,71	1,01	0,237
121 TOS18_06.IO 1.004.009	LAVABO ERGONOMICO PER DISABILI SOMMANO cad	2,00	214,29	428,58	1,02	0,237
122 TOS18_06.IO 1.004.010	VASO A CACCIATA PER DISABILI SOMMANO cad	2,00	608,12	1'216,24	2,88	0,237
123 TOS18_06.IO 1.007.011	CONDOTTA IN Pe 100 SDR11 PFA16 Ø 75 mm SOMMANO m	100,00	10,51	1'051,00	2,49	0,237
124 TOS18_06.IO 1.007.014	CONDOTTA IN Pe 100 SDR11 PFA16 Ø 125 mm SOMMANO m	20,00	23,08	461,60	1,09	0,237
125 TOS18_06.IO 1.007.016	CONDOTTA IN Pe 100 SDR11 PFA16 Ø 160 mm SOMMANO m	350,00	36,65	12'827,50	30,42	0,237
126 TOS18_06.IO 1.008.003	TUBAZIONE IN PeAd Ø50 mm SOMMANO m	26,00	18,65	484,90	1,15	0,237
127 TOS18_06.IO 1.008.007	TUBAZIONE IN PeAd Ø110 mm SOMMANO m	55,00	33,51	1'843,05	4,37	0,237
128 TOS18_06.IO 5.032.002	PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA SOMMANO cad	3,00	54,16	162,48	0,29	0,178
129 TOS18_06.IO 5.032.004	PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO SOMMANO cad	9,00	34,12	307,08	0,55	0,178
130 TOS18_06.IO 5.032.005	PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO SOMMANO cad	2,00	38,12	76,24	0,14	0,178
131 TOS18_06.IO 5.032.006	PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO SOMMANO cad	6,00	15,45	92,70	0,16	0,178
132 TOS18_06.IO 5.032.010	PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' SOMMANO cad	7,00	44,46	311,22	0,55	0,178
133	PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente					
	A R I P O R T A R E			1'434'879,14	29'388,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'434'879,14	29'388,60
TOS18_06.IO 5.033.002 134	SOMMANO cad <i>PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A</i>	3,00	35,55	106,65	0,19	0,178
TOS18_06.IO 5.033.004 135	SOMMANO cad <i>LASTRE IN MARMO O PIETRA</i>	12,00	26,43	317,16	0,56	0,178
TOS18_PR.P 05.010.017 136	SOMMANO m² <i>FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC</i>	1,15	94,88	109,11	0,00	
TOS18_PR.P 70.002.025 137	SOMMANO m² <i>CONTROTELAIO METALLICO</i>	67,85	302,34	20'513,77	0,00	
TOS18_PR.P 72.002.002 138	SOMMANO cad <i>CONTROTELAIO PER BLINDATO</i>	6,00	54,80	328,80	0,00	
TOS18_PR.P 72.002.016	SOMMANO cad	3,00	331,94	995,82	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'457'250,45	29'389,35	2,017
	T O T A L E euro			1'457'250,45	29'389,35	2,017
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	1'457'250,45	29'389,35	2,017	
C:001	STRUTTURE DI FONDAZIONE euro	358'218,24	737,63	0,206	
C:001.001	Strutture in c.a. euro	358'218,24	737,63	0,206	
C:002	STRUTTURE IN ELEVAZIONE euro	509'591,77	24'648,74	4,837	
C:002.001	Strutture in c.a. euro	102'291,07	210,70	0,206	
C:002.002	Strutture in legno lamellare euro	42'556,84	2'553,41	6,000	
C:002.003	Strutture metalliche euro	364'743,86	21'884,63	6,000	
C:003	STRUTTURE DI COPERTURA euro	121'111,44	436,54	0,360	
C:003.003	Strutture metalliche euro	121'111,44	436,54	0,360	
C:004	UFFICI E LABORATORIO euro	107'750,65	840,45	0,780	
C:004.003	Strutture metalliche euro	2'520,00	151,20	6,000	
C:004.004	Finiture civili interne ed esterne euro	70'967,35	137,77	0,194	
C:004.005	Impianti elettrici interni euro	11'516,53	306,73	2,663	
C:004.006	Impianti di condizionamento euro	14'547,00	218,21	1,500	
C:004.007	Impianti idro-sanitari euro	8'199,77	26,54	0,324	
C:005	PIAZZALE ESTERNO euro	360'578,35	2'725,99	0,756	
C:005.008	Recinzione euro	73'550,59	189,17	0,257	
C:005.009	Pavimentazione euro	134'685,64	310,06	0,230	
C:005.010	Fognatura nera euro	9'376,86	59,54	0,635	
C:005.011	Fognatura bianca euro	1'500,00	150,00	10,000	
C:005.012	Fognatura pluviali euro	8'940,14	114,77	1,284	
C:005.013	Impianti elettrici esterni euro	99'302,06	1'612,64	1,624	
C:005.014	Impianto antincendio euro	29'897,50	245,87	0,822	
C:005.015	Impianto acqua potabile euro	3'325,56	43,94	1,321	
	T O T A L E euro	1'457'250,45	29'389,35	2,017	
	Data, 07/08/2018				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				