



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

III Lotto - Opere a completamento

Progettazione Generale
e coordinamento

Ing. Claudio Bertini

I.T.A.V. Ufficio Tecnico

STA engineering s.r.l.
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

Ing. LEONARDO TACCINI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di Pisa
663 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE

aggiornamenti	titolo	elaborato
A 1° Emissione 19.07.2019	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	SCS
B		
C		
D		
E		
data Luglio 2019	PROGETTO DEFINITIVO	

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>					
1 001	RIVESTIMENTO PAVIMENTAZIONE SOMMANO mq	1'800,00	36,20	65'160,00	195,48	0,300
2 002	PANNELLI COIBENTATI PER PARETE SOMMANO mq	2'909,66	52,00	151'302,32	453,91	0,300
3 003	PANNELLI COIBENTATI DI COPERTURA SOMMANO mq	1'829,60	56,10	102'640,56	307,92	0,300
4 004	PROFILI ANGOLI INTERNI PANNELLI COIBENTATI SOMMANO ml	835,20	6,00	5'011,20	15,03	0,300
5 005	PROFILI ANGOLI ESTERNI PANNELLI COIBENTATI SOMMANO ml	542,00	9,00	4'878,00	14,63	0,300
6 006	ANCORAGGIO PANNELLI ALLE BARACCATURE DI SOSTEGNO SOMMANO ml	710,00	9,00	6'390,00	19,17	0,300
7 007	BANCHINA ESTERNA PREFABBRICATA CON RAMPA DI CARICO SOMMANO cad	4,00	14'000,00	56'000,00	5,60	0,010
8 008	RETE DI SICUREZZA SOMMANO mq	904,60	45,00	40'707,00	4'263,42	10,473
9 009	SISTEMA LINEA VITA SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	210,00	10,500
10 010	ANCORAGGIO FISSO PER COPERTURA GRECATA SOMMANO cadauno	60,00	100,00	6'000,00	630,00	10,500
11 011	COLONNINA DI ALIMENTAZIONE CARRI FRIGO SOMMANO cadauno	8,00	3'000,00	24'000,00	1'080,00	4,500
12 012	PORTA SCORREVOLE COIBENTATA SOMMANO cadauno	11,00	6'500,00	71'500,00	214,50	0,300
13 013	PORTA PEDONALE COIBENTATA SOMMANO cadauno	8,00	1'875,00	15'000,00	45,00	0,300
14 014	IMPIANTO ELETTRICO INTERNO SOMMANO a corpo	1,00	33'000,00	33'000,00	495,00	1,500
15 015	ACQUA E LUCE IN COPERTURA SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	525,00	10,500
16 016	IMPIANTI DI ALLARME SOMMANO a corpo	1,00	10'000,00	10'000,00	150,00	1,500
17 017	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CELLE E ANTICELLA SOMMANO a corpo	1,00	55'000,00	55'000,00	825,00	1,500
18 018	IMPIANTO FRIGORIFERO SOMMANO a corpo	1,00	710'000,00	710'000,00	10'650,00	1,500
19 019	CABINA ELETTRICA MT-BT SOMMANO a corpo	1,00	105'000,00	105'000,00	3'150,00	3,000
20 020	CABLAGGI ELETTRICI DI POTENZA SOMMANO m	525,00	70,00	36'750,00	1'102,50	3,000
21 021	CABLAGGI TRASMISSIONE DATI SOMMANO m	375,00	47,43	17'786,25	533,59	3,000
22 022	PROGETTAZIONE ESECUTIVA SOMMANO a corpo	1,00	64'000,00	64'000,00	0,00	
23	GRIGLIA DI AREAZIONE					
	A R I P O R T A R E			1'587'125,33	24'885,75	

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				1'587'125,33	24'885,75	
024	SOMMANO Cad	40,00	23,25	930,00	0,00		
24 AP 001	COIBENTAZIONE SOLAIO SOMMANO mq	1'800,00	73,15	131'670,00	1'316,70	1,000	
25 AP 002	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE SOMMANO mq	1'800,00	38,59	69'462,00	208,39	0,300	
26 AP 003	CARPENTERIA STRUTTURALE METALLICA in acciaio S355 SOMMANO kg	5'580,24	3,36	18'749,61	1'124,98	6,000	
27 AP 004	CARPENTERIA METALLICA in acciaio S235 per opere secondarie SOMMANO kg	3'263,65	3,51	11'455,41	687,32	6,000	
28 AP 005	GRADINO PREFABBRICATO IN GRIGLIATO METALLICO SOMMANO cadauno	113,00	55,14	6'230,82	373,85	6,000	
29 AP 006	PIANEROTTOLO IN GRIGLIATO METALLICO SOMMANO mq	73,02	74,07	5'408,59	324,52	6,000	
30 TOS19_01.A 04.005.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	262,50	20,25	5'315,63	28,37	0,534	
31 TOS19_01.A 04.005.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SOMMANO m³	87,50	21,22	1'856,75	9,91	0,534	
32 TOS19_01.A 04.029.002	SBADACCHIATURA SCAVI SOMMANO m²	350,00	14,86	5'201,00	15,42	0,296	
33 TOS19_01.B 03.001.002	ACCIAIO PER C.A. IN RETI ELETTROSALDATE SOMMANO kg	8'150,55	1,52	12'388,84	22,05	0,178	
34 TOS19_01.B 04.003.002	CALCESTRUZZO C12/15 - S4 SOMMANO m³	27,08	98,74	2'673,88	3,17	0,119	
35 TOS19_01.F 04.005.003	VERNICIATURA PER ESTERNI AL QUARZO SOMMANO m²	600,00	8,45	5'070,00	11,42	0,225	
36 TOS19_01.F 05.005.002	PLUVIALI SOMMANO m	95,00	26,47	2'514,65	11,93	0,474	
37 TOS19_01.F 05.006.002	CANALI DI GRONDA E SCOSSALINE SOMMANO m²	84,00	100,98	8'482,32	40,23	0,474	
38 TOS19_04.E 02.001.001	STRATO DI BASE SOMMANO m²	280,00	15,97	4'471,60	15,91	0,356	
39 TOS19_04.E 02.002.001	BINDER SOMMANO m²	280,00	11,25	3'150,00	11,21	0,356	
40 TOS19_04.E 02.003.001	USURA PER MARCIAPIEDE SOMMANO m²	180,50	5,09	918,75	3,27	0,356	
41 TOS19_04.E 02.003.003	TAPPETO DI USURA SOMMANO m²	1'200,00	6,77	8'124,00	28,90	0,356	
42 TOS19_04.E 06.011.001	CORDONATO IN C.A. SOMMANO m	90,00	16,92	1'522,80	2,71	0,178	
43 TOS19_05.A 03.020.001	DEMOLIZIONE DI MURATURA in genere SOMMANO m³	5,40	66,63	359,80	0,43	0,119	
44 TOS19_05.A 09.001.001	RIEMPIMENTO DI SCAVI SOMMANO m³	273,00	22,64	6'180,72	14,66	0,237	
	Parziale LAVORI A CORPO euro				1'899'262,50	29'141,10	1,534
	A R I P O R T A R E				1'899'262,50	29'141,10	

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			1'899'262,50	29'141,10	
	T O T A L E euro			1'899'262,50	29'141,10	1,534
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	FINANZIAMENTO Ya	776'226,25	11'450,51	1,475
002	FINANZIAMENTO APQ (Sezione Yb)	963'500,00	12'904,50	1,339
003	PRESTAZIONI OPZIONALI	159'536,25	4'786,09	3,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'899'262,50	29'141,10	1,534
	Data, 19/07/2019			
	Il Tecnico			
A RIPORTARE				