



**COMUNE DI VITTORIA**  
**LIBERO CONSORZIO COMUNALE**  
**DI RAGUSA**



REGIONE SICILIANA

OGGETTO:

**Progetto di ammodernamento e miglioramento delle condizioni di sicurezza del porticciolo pescherecci di Scoglitti-Vittoria (RG)**

COMMITTENTE:

**COMUNE DI VITTORIA**

PROGETTISTA:

**Arch. Giuseppe Salerno - R.U.P. Arch. Giancarlo Eterno**

DIRETTORE LAVORI:

TAVOLA

ELABORATO

**ALLEGATO 10**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

protocollo

revisione

data

Tel:  
e-mail:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1 / 26 12.1.1 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Marittime spianata preparazione impermeabilizzazione bacino di contenimento sversamenti oli esausti *2,90*1,500			2,90	1,500		4,35			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,35	8,66	37,67	0,020
2 / 27 21.1.11 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Opere Marittime rimozione intonaco da vasca esistente per il contenimento degli sversamenti bacino contenimento sversamenti oli esausti *2,00*2,66*0,500 2,00*1,26*0,500 2,00*2,90*0,120 2,00*1,50*0,120 2,00*1,50*0,400 2,00*2,90*0,400		2,00	2,66		0,500	2,66			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm	2,00	1,26		0,500	1,26			
			2,00	2,90	0,120		0,70			
			2,00	1,50	0,120		0,36			
			2,00	1,50		0,400	1,20			
			2,00	2,90		0,400	2,32			
	SOMMANO...						8,50	4,07	34,60	0,019
3 / 28 9.1.12 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Marittime bacino contenimento sversamenti oli esausti *2,00*2,66*0,500 2,00*1,26*0,500 2,00*2,90*0,120 2,00*1,50*0,120 2,00*1,50*0,400 2,00*2,90*0,400		2,00	2,66		0,500	2,66			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	1,26		0,500	1,26			
			2,00	2,90	0,120		0,70			
			2,00	1,50	0,120		0,36			
			2,00	1,50		0,400	1,20			
			2,00	2,90		0,400	2,32			
	SOMMANO...						8,50	31,19	265,12	0,142
4 / 29 12.1.1 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Marittime per impermeabilizzazione fondo bacino contenimento sversamenti oli esausti *1,26*2,660			1,26	2,660		3,35			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3,35	8,66	29,01	0,016
5 / 30 12.1.13 12.01.13	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura applicabile a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide ... sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Marittime bacino contenimento sversamenti oli esausti *1,26*2,660			1,26	2,660		3,35			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,35		366,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						3,35		366,40	
	2,00*1,26*0,500 2,00*2,66*0,500 2,00*2,90*0,120 2,00*1,50*0,120 2,00*2,90*0,400 2,00*1,50*0,400		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,26 2,66 2,90 1,50 2,90 1,50			0,500 0,500 0,120 0,120 0,400 0,400	1,26 2,66 0,70 0,36 2,32 1,20		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					11,85	67,57	800,70	0,428
6 / 37 7.2.3 07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, ... pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.- in acciaio S235J o S275J SpCat 1 - Opere Marittime pilastrini per il montaggio dei pannelli del box oli esausti con profili rettangolari 70x49mm *6,00*2,00*6,320		6,00	2,00			6,320	75,84		
	SOMMANO...	kg					75,84	5,88	445,94	0,238
7 / 38 7.2.16.2) 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera SpCat 1 - Opere Marittime Vedi voce n° 37 [kg 75.84]						75,84			
	SOMMANO...	kg					75,84	1,58	119,83	0,064
8 / 39 7.2.10.1) 07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x ... 461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati SpCat 1 - Opere Marittime elementi di chiusura del box oli esausti *4,00*2,00*2,000 4,00*1,60*2,000		4,00 4,00	2,00 1,60			2,000 2,000	16,00 12,80		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					28,80	111,96	3'224,45	1,724
9 / 40 AP.01	Fornitura e collocazione di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mmq compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. SpCat 1 - Opere Marittime 1,00						1,00			
	SOMMANO...	m					1,00	5,16	5,16	0,003
10 / 41 AP.03	Fornitura e posa in opera colonnine di dimensioni 260 x 360 x 800 A.P. 6 mm del tipo plus marine SMART K o equivalente SpCat 1 - Opere Marittime nuove colonnine servizi in sostituzione di quelle esistenti sul molo di ponente *3,00						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	2'508,34	7'525,02	4,024
11 / 53 3.2.3 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'487,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								12'487,50	
	d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - Opere Marittime Pali segnaletici per fari ingresso porto: casseforme per getto basamento *4,00*2,00*1,000		4,00	2,00		1,000	8,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8,00	38,59	308,72	0,165
12 / 54 3.1.1.1) 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - Opere Marittime Pali segnaletici per fari ingresso porto: basamento *2,00*2,00*1,000		2,00	2,00		1,000	4,00			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,00	157,63	630,52	0,337
13 / 55 3.2.4 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SpCat 1 - Opere Marittime Pali segnaletici per fari ingresso porto: armatura *[2*2*10]		40,00				40,00			
	SOMMANO...	kg					40,00	3,45	138,00	0,074
14 / 2 AP.05	Fornitura e posa in opera su palo esistente, previo lo smontaggio e smaltimento degli apparecchi illuminanti se su pali esistenti, di apparecchio decorativo per illuminazione pedon ... nto: 0,10 m2. Peso del proiettore Max: 12,5 Kg. Ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regolad'arte. SpCat 2 - Opere Elettriche nuovi corpi illuminanti banchina molo di ponente su pali esistenti n. 1 e 2 *4,00 nuovi corpi illuminanti banchina molo di ponente su nuovi pali n.3 e 4 *4,00						4,00			
							4,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	1'424,03	11'392,24	6,093
15 / 3 AP.02	Fornitura e collocazione, previa lo smontaggio e smaltimento di quello esistente, di produttore automatico di ghiaccio a scaglie piatte, produzione giornaliera 3000 kg, 400 v, 7,0 ... tto sarà di non meno di 12 mesi sui pezzi di ricambio e con manodopera per intervento tecnico a carico del committente. SpCat 2 - Opere Elettriche 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	29'174,45	29'174,45	15,603
16 / 42 AP.04	Fornitura e installazione di n.1 cella frigorifera 0°+2° per la conservazione del pesce fresco, realizzata con pannelli sandwich giunto M/F zincopreverniciati bianco RAL 9010, con ... certificazioni in materia di macchine così come impone la Comunità Europea e la dichiarazione di regolare installazione SpCat 2 - Opere Elettriche 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	13'002,81	13'002,81	6,954
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'134,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								67'134,24		
17 / 44 1.1.5.4) 01.01.05.004	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 2 - Opere Elettriche scavo per collegamento elettrico nuovi pali illuminazione molo di ponente *120,00*0,400*0,500 blocco fondazione pali *3,00*1,00*1,000*1,000										
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	3,00	120,00 1,00	0,400 1,000	0,500 1,000	24,00 3,00	27,00	37,72	1'018,44	0,545
18 / 45 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spi ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato SpCat 2 - Opere Elettriche scavo per collegamento elettrico nuovi pali illuminazione molo di ponente *120,00*0,400*0,500										
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		120,00	0,400	0,500	24,00	24,00	4,83	115,92	0,062
19 / 46 3.8.5 03.08.05	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamen ... itivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in elevazione con C16/20 SpCat 2 - Opere Elettriche scavo per collegamento elettrico nuovi pali illuminazione molo di ponente *120,00*0,400*0,150										
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		120,00	0,400	0,150	7,20	7,20	166,80	1'200,96	0,642
20 / 47 18.1.3.1) 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm SpCat 2 - Opere Elettriche per nuovi pali di illuminazione *2,00 lungo la linea *4,00										
	SOMMANO...	cad					2,00 4,00	6,00	135,92	815,52	0,436
21 / 48 6.4.2.1) 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) SpCat 2 - Opere Elettriche per i pozzetti a servizio dei pali di illuminazione *2,00 per i pozzetti sulla linea *[2*3]										
	SOMMANO...	kg	6,00				2,00 6,00	8,00	5,64	45,12	0,024
22 / 49 AP.08	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compreso a parte, di palo rastremato a stelo diritto modello PRS 0134RAL o equivalente, ricavato,										
	<b>A R I P O R T A R E</b>									70'330,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								70'330,20	
	mediante proc ... testa di 90 mm cpn spessore di 4mm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Opere Elettriche pali d'illuminazione pubblica *3,00						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	1'097,36	3'292,08	1,761
23 / 50 26.2.6 26.02.06	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... o alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. SpCat 2 - Opere Elettriche 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	56,60	113,20	0,061
24 / 51 AP.07	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte; diametro pari a 160 mm SpCat 2 - Opere Elettriche per tratto con due tubazioni *120,00				120,00		120,00			
	SOMMANO...	m					120,00	12,75	1'530,00	0,818
25 / 52 14.3.17.4) 14.03.17.004	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm <sup>2</sup> SpCat 2 - Opere Elettriche per pali illuminazione *2,00*120,00				120,00		240,00			
	SOMMANO...	m	2,00				240,00	3,32	796,80	0,426
26 / 59 AP.09	Fornitura e posa in opera di palo segnaletico ingresso porto in polietilene di oclore rosso SpCat 2 - Opere Elettriche 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	6'535,55	13'071,10	6,990
27 / 60 AP.10	Svellimento palo segnaletico esistente in materiale ferroso e trasporto rifiuto compresi oneri scarica SpCat 2 - Opere Elettriche 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'304,52	2'609,04	1,395
28 / 1 12.6.3 12.06.03	Fornitura e collocazione di sistema di facciata ventilata costituito da pannelli di laminato decorativo ad alta pressione per uso esterno, di spessore nominale 8 mm autoportante. S ... rio per dare il sistema di controparete in sito a perfetta regola d'arte. Escluso solo i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico prospetto est *0,30*3,600 0,20*3,600 4,90*[(3,60+4,05)/2] prospetto ovest *0,60*4,050 0,30*3,050				0,30 0,20 4,90 0,60 0,30		3,600 3,600 3,825 4,050 3,050	1,08 0,72 18,74 2,43 0,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						23,89		91'742,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						23,89		91'742,42	
	19,75*3,000			19,75			3,000	59,25		
	19,75*0,600			19,75			0,600	11,85		
	2,00*0,60*3,350		2,00	0,60			3,350	4,02		
	2,00*5,90*[(,6+,5)/2]		2,00	5,90			0,550	6,49		
	2,00*0,90*3,200		2,00	0,90			3,200	5,76		
	2,00*0,60*3,200		2,00	0,60			3,200	3,84		
	2,00*0,20*3,200		2,00	0,20			3,200	1,28		
	0,20*3,350			0,20			3,350	0,67		
	0,20*5,900			0,20	5,900			1,18		
	prospetto nord (appendice tettoia) *4,30*[(0,3+,9)/2]			4,30			0,600	2,58		
	prospetto nord *8,75*4,050			8,75			4,050	35,44		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					156,25	226,44	35'381,25	18,922
29 / 20 8.1.1.3) 08.01.01.003	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 alta efficienza con argon SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico parete vetrata tettoia *15,10*2,300 " " *4,30*2,500 finestre internealte *2,00*2,75*0,600 "" *3,60*0,600 rimozione finestre interne *2,00*0,65*0,500			15,10 4,30 2,75 3,60 0,65			2,300 2,500 0,600 0,600 0,500	34,73 10,75 3,30 2,16 0,65		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					51,59	478,47	24'684,27	13,201
30 / 21 21.1.16 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico pannelli di protezione tettoia lato est *15,10*2,300 rimozione finestre interne *2,00*2,75*0,600 rimozione finestre interne *3,60*0,600 rimozione finestre interne *2,00*0,65*0,500			15,10 2,75 3,60 0,65			2,300 0,600 0,600 0,500	34,73 3,30 2,16 0,65		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					40,84	16,09	657,12	0,351
31 / 22 21.1.23 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico prospetto est *4,90 prospetto ovest *20,35			4,90 20,35				4,90 20,35		
	SOMMANO...	m					25,25	4,34	109,59	0,059
32 / 23 21.1.25 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico a stima *10,00							10,00		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10,00	38,71	387,10	0,207
33 / 24 15.4.11.3) 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pez ... nesti di pluviali ecc., ogni altro onere									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								152'961,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								152'961,75	
	magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico prospetto est *4,90 prospetto ovest *20,35			4,90 20,35			4,90 20,35			
	SOMMANO...	m					25,25	34,27	865,32	0,463
34 / 25 15.4.13.1) 15.04.13.001	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 6,00			6,00			6,00			
	SOMMANO...	m					6,00	29,58	177,48	0,095
35 / 31 21.1.16 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico portoni di accesso sala aste *2,93*2,640 1,92*2,620 1,94*2,640			2,93 1,92 1,94		2,640 2,620 2,640	7,74 5,03 5,12			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17,89	16,09	287,85	0,154
36 / 32 21.1.17 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 19,76*7,630			19,76	7,630		150,77			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					150,77	4,83	728,22	0,389
37 / 33 12.3.4 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 19,76*7,630			19,76	7,630		150,77			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					150,77	39,94	6'021,75	3,220
38 / 34 11.1.1 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 2,90*3,700 7,64*[(1,28+1,73)/2] 1,70*2,500 0,71*2,500 14,70*3,500 3,81*3,500 1,65*3,500 14,61*3,500			2,90 7,64 1,70 0,71 14,70 3,81 1,65 14,61		3,700 1,505 2,500 2,500 3,500 3,500 3,500 3,500	10,73 11,50 4,25 1,78 51,45 13,34 5,78 51,14			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					149,97	5,89	883,32	0,472
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'925,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								161'925,69	
39 / 43 21.1.21 21.01.21	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico prospetto est per successivomontaggio parete continua * 4,90*0,300 prospetto ovest *20,35*0,300			4,90 20,35	0,300 0,300		1,47 6,11			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7,58	6,66	50,48	0,027
40 / 56 7.1.1 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 2,00*2,00*2,700 3,00*2,700		2,00	2,00 3,00		2,700 2,700	10,80 8,10			
	SOMMANO...	kg					18,90	4,53	85,62	0,046
41 / 57 7.1.3 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico Vedi voce n° 56 [kg 18.90]						18,90			
	SOMMANO...	kg					18,90	3,02	57,08	0,031
42 / 58 AP.06	Fornitura e posa in opera di portone realizzato in metallo, con lamiera striata e struttura in profilati scatolari dimensione minima mm70x90, paraspigoli in metallo, previa la rimozione ... il trattamento anticorrosivo dell'intero infisso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 3 - Opere di Manutenzione nel Mercato Ittico 2,00*1,95*2,660 2,95*2,660		2,00	1,95 2,95		2,660 2,660	10,37 7,85			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					18,22	235,11	4'283,70	2,291
43 / 4 26.1.29 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente con controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso FASE UNO lungo il molo di ponente *[80+125]*2,000 delimitazione fronte ingresso *21,00*2,000 per realizzazione pali illuminazione ingresso porto * 6,00*2,000			205,00 21,00 6,00		2,000 2,000 2,000	410,00 42,00 12,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					464,00	13,99	6'491,36	3,472
44 / 5 26.1.42 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarlo ... alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								172'893,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								172'893,93	
	due punti di m 20,00. SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso FASE UNO prossimità ciglio di banchina *[2+1/2]*2,500			2,50		2,500	6,25			
	SOMMANO...	cad				6,25		373,87	2'336,69	1,250
45 / 6 26.1.45.1) 26.01.45.001	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 10 m SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso FASE DUE prossimità ciglio di banchina *2,00			2,00		2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00		408,78	817,56	0,437
46 / 7 26.1.45.2) 26.01.45.002	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso FASE UNO prossimità ciglio di banchina *5,00 FASE DUE prossimità ciglio di banchina *2,00			5,00		5,00				
	SOMMANO...	cad		2,00		2,00		476,46	3'335,22	1,784
47 / 8 26.1.46 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso si stima la presenza di numero 4 operai *4,00					4,00				
	SOMMANO...	cad				4,00		67,68	270,72	0,145
48 / 9 26.2.7 26.02.07	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... ecessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500. SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso FASE UNO *1,00 FASE DUE *1,00					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00		73,43	146,86	0,079
49 / 10 26.2.8 26.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripr ... so come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso se ne prevedono circa 60 metri *60,00			60,00		60,00				
	SOMMANO...	m				60,00		12,55	753,00	0,403
50 / 11 26.3.1.1) 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								180'553,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								180'553,98	
	SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso pericolo generico *2,00 uscita mezzi pesanti *2,00						2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	67,20	268,80	0,144
51 / 12 26.3.1.4) 26.03.01.004	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso divieto di accesso a persone non autorizzate *1,00 divieto di sosta *2,00						1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	80,73	242,19	0,130
52 / 13 26.3.2.2) 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso se ne prevede 1 *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	62,47	62,47	0,033
53 / 14 26.7.1.1) 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso si prevedono n.4 operai *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	390,91	390,91	0,209
54 / 15 26.7.1.2) 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso si prevedono n.4 operai, per i successivi 3 mesi *[1*3]						3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00				3,00	148,89	446,67	0,239
55 / 16 26.7.3.1) 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso si prevedono n.4 operai *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	597,91	597,91	0,320
56 / 17 26.7.3.2) 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'562,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								182'562,93	
	ogni mese successivo al primo SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso si prevedono n.4 operai, per i successivi 3 mesi *[1*3]		3,00				3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	392,53	1'177,59	0,630
57 / 18 26.7.6.1) 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	228,13	228,13	0,122
58 / 19 26.7.6.2) 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... o per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso per i successivi 3 mesi *[1*3]		3,00				3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	12,67	38,01	0,020
59 / 35 26.1.7.2) 26.01.07.002	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso per intervento sui prospetti del mercato ittico. *5,10* 1,400*6,000 8,70*1,400*6,000 20,50*1,400*6,000			5,10 8,70 20,50	1,400 1,400 1,400	6,000 6,000 6,000	42,84 73,08 172,20			
	SOMMANO...	m³					288,12	9,76	2'812,05	1,504
60 / 36 26.1.9 26.01.09	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 4 - Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso 5,10*1,400 8,70*1,400 20,50*1,400			5,10 8,70 20,50	1,400 1,400 1,400		7,14 12,18 28,70			
	SOMMANO...	m2					48,02	3,47	166,63	0,089
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								186'985,34	100,000
	<b>T O T A L E euro</b>								186'985,34	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									





