

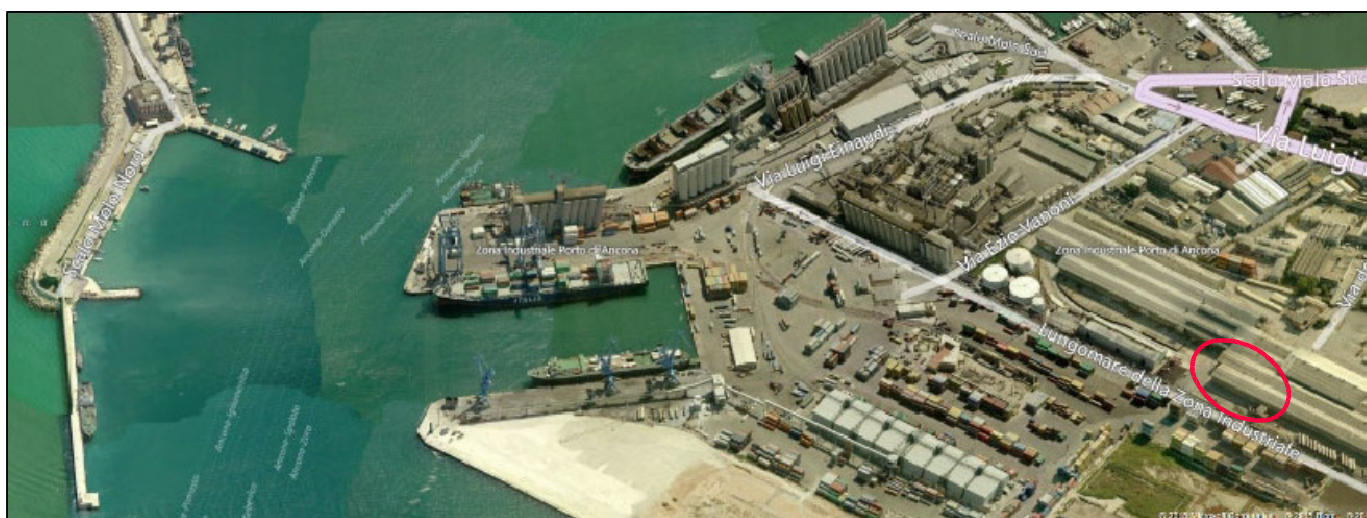


AUTORITA' PORTUALE DI ANCONA

## PORTO DI ANCONA

Adeguamento di una porzione lato sud-ovest del padiglione già proprietà "Tubimar Ancona s.p.a." ai fini dell'allestimento dei presidi operativi per i controlli sanitari di frontiera sulle merci in importazione.

## PROGETTO ESECUTIVO



Scala:

**Computo metrico estimativo**

Doc.

**71\_ES**

Committente  
**Autorità Portuale di Ancona**  
**Molo Santa Maria**  
**Porto di Ancona**

Visto  
**Il R.U.P.**  
Ing. Gianluca Pellegrini

**Il C.S.P.**  
Geom. Marco Brugiapaglia

Progettista

**R.T.I. :**

- "dI.dA Ingegneri Associati Srl"  
**Direttore tecnico:** Ing. Andrea Rachetta  
*Collaboratori:* Ing. Francesca Massaccesi  
Ing. Annalisa Piccolomo  
Ing. Ileana Pirani

**dI.dA** Ingegneri Associati s.r.l.  
Menghini Rachetta Massaccesi  
studio professionale d'Ingegneria e d'Architettura  
60123 Ancona, via Cesare Battisti 16 tel+fax 071 20 29 08  
info@didaingegneriassociati.com p.iva 02579690427

- **Ing. Nестore Finizio**  
*Collaboratori:* Ing. Silvia Baldini

60122 Ancona, C.so Stamira 49  
tel. 071 20 76 030

Data: **Dicembre 2016**

Agg.

File

Diritti riservati art. 2598 cc.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI e RIMOZIONI (Cat 1)</b>							
1 02.03.002* .001	<b>Demolizione di murature con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. <u>Demolizione di muratura esistente in mattoni pieni a una testa</u> Prospetto nord-ovest Prospetto nord-est	5,00 2,00	7,23 4,90	0,120 0,120	3,350 3,350	14,53 3,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,47	55,41	1'023,42
2 02.04.008*	<b>Rimozione di infissi.</b> Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <u>Rimozione di infissi esistenti</u> Prospetto nord-ovest Prospetto nord-est	5,00 2,00	7,23 4,80		2,850 2,350	103,03 22,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					125,59	22,80	2'863,45
3 02.04.010*	<b>Smontaggio e rimozione di canali di gronda.</b> Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Prospetto nord-ovest	5,00	7,50			37,50		
	SOMMANO m					37,50	3,34	125,25
4 02.04.011*	<b>Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali.</b> Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati							
	A R I P O R T A R E							4'012,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'012,12
5 02.04.012*	nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Prospetto nord-ovest	3,00			8,800	26,40		
	SOMMANO m					26,40	2,01	53,06
	<b>Rimozione di elementi metallici strutturali e non.</b> Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: il taglio delle strutture metalliche, le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <u>Rimozione mensola per carroponete</u> Peso mensola 97 kg (12 mensola)	12,00			97,000	1'164,00		
	<u>Rimozione trave carroponete</u> Area sezione trave 0.013mq	2,00	45,00		102,050	9'184,50		
	SOMMANO kg					10'348,50	1,02	10'555,47
6 NP 01	<b>Rimozione e riposizionamento di trave reticolare.</b> Rimozione e riposizionamento di trave reticolare. Sono compresi: il taglio delle strutture metalliche, le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e le saldature per il riposizionamento secondo progetto esecutivo. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono infine comprese le eventuali opere provvisoriale e di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <u>Rimozione e riposizionamento travi reticolari</u>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	679,56	7'475,16
7 02.01.003* .001	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici.</b> Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del							
	A R I P O R T A R E							22'095,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'095,81
8 24.01.021*	cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo per realizzazione fossa ascensore		2,55	2,350	1,000	5,99		
	SOMMANO m³					5,99	14,45	86,56
	<b>Taglio a forza di muratura piena.</b> Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. Taglio a forza porzione di muratura esistente per porta P1		1,20	2,100	0,150	0,38		
	SOMMANO m³					0,38	366,33	139,21
9 24.01.022* .001	<b>Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio armato.</b> Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. <b>Taglio a forza porzioni di soletta in c.a. sotto i plinti</b> Plinti n. 1-7 Plinto n. 2 Plinto n. 3 Plinti n. 4-5 Plinto n. 6 Plinti n. 8-10-11 Plinto n. 9 Plinto n. 12 Plinto n.13 Plinto n. 14 Plinti n.15-17-18-19 Plinto n.16 Plinto n. 20	2,00    2,00    3,00          4,00	2,20 3,20 3,60 2,80 2,60 3,20 3,60 2,40 2,20 5,36 2,20 3,00 5,36	2,200 2,200 2,500 2,200 2,200 3,200 3,600 4,700 4,700 0,100 2,200 2,200 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,97 0,70 0,90 1,23 0,57 3,07 1,30 1,13 1,03 0,54 1,94 0,66 0,54		
	SOMMANO m³					14,58	438,46	6'392,75
10 02.01.007*	<b>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km.</b> Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del							
	A R I P O R T A R E							28'714,33

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'079,14
18 NP 03.03	appositi fori, disposti per file parallele con interasse di 96 cm, tubi in PVC Ø 12,5 cm per altezze maggiori di 45 cm e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm (spessore 3 mm) dotati di testate di chiusura, agganciati tra loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa della rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, delle bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore. <b>Sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 45 cm per la sola fornitura del tubo Ø 125 mm, spessore 3,1 mm.</b> (escluso calcestruzzo per riempimento = 0,00022 mc/mq). Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b><u>SOLAIO TIPO 1 QUOTA +0,60</u></b> Vedi voce n° 16 [m² 449.78]				45,000	20'240,10	0,13	2'631,21
	SOMMANO m² x cm					20'240,10		
	<b>Formazione di vespaio aerato. Sovrapprezzo per manodopera per formazione di vespaio di altezza maggiore di 45 cm.</b> Formazione di vespaio aerato sopraelevato tipo Colosseo Artè o similare di altezza variabile, atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 cm x L=50 cm x Ø 12,5 cm (spessore 3 mm) completi di base Ø 20 cm, collegati tra loro ad incastro con interasse di 50 cm e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse di 96 cm, tubi in PVC Ø 12,5 cm per altezze maggiori di 45 cm e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm (spessore 3 mm) dotati di testate di chiusura, agganciati tra loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa della rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, delle bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore. <b>Sovrapprezzo per vespaio di altezza maggiore di 45 cm per il solo taglio e posa in opera del tubo di qualsiasi altezza</b> (esclusi calcestruzzo riempimento = 0,00022 mc./mq e tubo in PVC Ø 125 mm spessore 3,1 mm). <b><u>SOLAIO TIPO 1 QUOTA +0,60</u></b> Vedi voce n° 16 [m² 449.78]					449,78	3,67	1'650,69
	SOMMANO m²					449,78		
19 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldata.</b> Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di							
	A R I P O R T A R E							375'361,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'361,04
20 03.04.002*	qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>SOLAIO TIPO 1 QUOTA +0,60</b> <b>Rete ø8 20x20 (3,95 kg/mq)</b>		683,50		3,950	2'699,83	1,87	5'048,68
	SOMMANO kg					2'699,83		
	<b>Barre in acciaio tipo B450C.</b> Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>SOLAIO TIPO 1 QUOTA +0,60</b> <i>Armatura integrativa 1ø8 longitudinale</i>							
		51,00	19,40		0,395	390,81		
		33,00	11,10		0,395	144,69		
		7,00	10,40		0,395	28,76		
		8,00	4,60		0,395	14,54		
	<i>Armatura integrativa 1ø8 ad U verticale L = 170 cm</i>	985,00	1,70		0,395	661,43		
	<i>Armatura integrativa su pilastro per sostegno rete soletta</i>							
	8ø8 L = 56 cm	176,00	0,56		0,395	38,93		
21 03.03.009* .001	8ø8 L = 96 cm	176,00	0,96		0,395	66,74		
	12 staffe ø8 L = 40 cm	264,00	0,40		0,395	41,71		
	SOMMANO kg					1'387,61	1,75	2'428,32
	<b>Calcestruzzo classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa.</b> Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa <b>SOLAIO TIPO 1 QUOTA +0,60</b> <i>Riempimento a raso per vespaio H = 45 cm (consumo 0,055 mc/mq)</i> Vedi voce n° 16 [m² 449.78]				0,055	24,74		
	<i>Riempimento tubo H &gt; 45 cm (consumo 0,00022 mc/mq x cm)</i> Vedi voce n° 17 [m² x cm 20 240.10]	0,10	0,10	0,100	0,220	4,45		
	<i>Getto soletta superiore H = 8 cm (consumo 0,01 mc/mq)</i> Vedi voce n° 16 [m² 449.78]				0,010	4,50		
	A R I P O R T A R E					33,69		382'838,04

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,72		394'770,34
	Plinto n.1		7,20		0,800	5,76		
	Plinto n. 2		8,40		0,800	6,72		
	Plinto n. 3		9,20		0,800	7,36		
	Plinto n. 4		7,60		0,800	6,08		
	Plinto n. 5		7,60		0,800	6,08		
	Plinto n. 6		8,00		0,800	6,40		
	Plinto n. 7		6,40		0,800	5,12		
	Plinto n. 8		9,60		0,800	7,68		
	Plinto n. 9		11,20		0,800	8,96		
	Plinto n. 10		9,60		0,800	7,68		
	Plinto n. 11		9,60		0,800	7,68		
	Plinto n. 12		10,20		0,800	8,16		
	Plinto n. 13		6,70		0,800	5,36		
	Plinto n. 14		5,70		0,800	4,56		
	Plinto n. 15		4,20		0,800	3,36		
	Plinto n. 16		5,00		0,800	4,00		
	Plinto n. 17		4,20		0,800	3,36		
	Plinto n. 18		4,20		0,800	3,36		
	Plinto n. 19		4,20		0,800	3,36		
	Plinto n. 20		4,23		0,800	3,38		
	Parziale m²					453,14		
	<u>PLATEE</u>							
	<u>Platea n.1</u>		24,29		0,250	6,07		
	fossa ascensore	2,00	4,90		1,000	9,80		
		2,00	3,86		1,000	7,72		
	<u>Platea n.2</u>		45,98		0,250	11,50		
	Parziale m²					35,09		
	<u>RAMPE</u>							
	<u>Rampa n.1</u>							
		2,00	4,62		0,550	5,08		
		2,00	3,18		0,550	3,50		
		2,00	3,52		0,550	3,87		
	gradini esterni ingresso principale							
			5,85		0,150	0,88		
			5,15		0,150	0,77		
			4,47		0,150	0,67		
	<u>Rampa n.2</u>							
		2,00	10,00		0,400	8,00		
			9,32		0,800	7,46		
	<u>Rampa n.3</u>							
		2,00	4,83		0,175	1,69		
		2,00	3,30		0,250	1,65		
		2,00	2,05		0,250	1,03		
	Parziale m²					34,60		
	SOMMANO m²					522,83	25,53	13'347,85
24 03.03.021* .001	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno per lavorazione facciavista con tavole piallate.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.							
	<u>CORDOLI</u>							
	<u>Cordoli tipo B</u>		38,95		1,250	48,69		
	<u>Cordoli tipo C</u>		12,45		1,250	15,56		
	<u>Cordoli tipo D e rampe di carico</u>							
		6,00	2,70		1,250	20,25		
		6,00	0,20		0,480	0,58		
	A R I P O R T A R E					85,08		408'118,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,08		408'118,19
25 03.04.002*	Parziale m²	3,00	3,40		0,220	2,24		
						87,32		
	<u><b>RAMPE</b></u>							
	<u>Rampa n.1</u>							
		2,00	4,62		0,550	5,08		
		2,00	3,18		0,550	3,50		
		2,00	3,52		0,550	3,87		
	gradini esterni ingresso principale							
			5,85		0,150	0,88		
			5,15		0,150	0,77		
			4,47		0,150	0,67		
	<u>Rampa n.3</u>							
		2,00	4,83		0,175	1,69		
		2,00	3,30		0,250	1,65		
		2,00	2,05		0,250	1,03		
	Parziale m²					19,14		
	SOMMANO m²					106,46	13,70	1'458,50
	<b>Barre in acciaio tipo B450C.</b>							
	Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<u><b>PLINTI</b></u>							
	<u>Plinto 1</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,00		1,998	83,92		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 2</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	3,00		1,998	107,89		
	ø18 DirezioneB	14,00	4,00		1,998	111,89		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	3,00		1,998	107,89		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	4,00		1,998	111,89		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 3</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	20,00	3,30		1,998	131,87		
	ø18 DirezioneB	14,00	4,40		1,998	123,08		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	20,00	3,30		1,998	131,87		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	4,40		1,998	123,08		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 4</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,60		1,998	100,70		
	A R I P O R T A R E					1'535,44		409'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'535,44		409'576,69
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,60		1,998	100,70		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 5</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,60		1,998	100,70		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,60		1,998	100,70		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 6</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	16,00	3,00		1,998	95,90		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 7</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,00		1,998	83,92		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 8</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 9</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	20,00	4,40		1,998	175,82		
	ø18 DirezioneB	20,00	4,40		1,998	175,82		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	20,00	4,40		1,998	175,82		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	20,00	4,40		1,998	175,82		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 10</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 11</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	A R I P O R T A R E					5'110,10		409'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'110,10		409'576,69
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	18,00	4,00		1,998	143,86		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 12</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	5,50		1,998	153,85		
	ø18 DirezioneB	28,00	3,20		1,998	179,02		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	5,50		1,998	153,85		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	6,00	2,24		1,998	26,85		
	ø18 DirezioneB	28,00	3,20		1,998	179,02		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,92		1,998	7,67		
	<u>Plinto 13</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	10,00	5,50		1,998	109,89		
	ø18 DirezioneB	20,00	3,45		1,998	137,86		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	10,00	5,50		1,998	109,89		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	6,00	2,24		1,998	26,85		
	ø18 DirezioneB	20,00	3,45		1,998	137,86		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,92		1,998	7,67		
	<u>Plinto 14</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	5,00	3,00		1,998	29,97		
		9,00	3,35		1,998	60,24		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	5,00	3,00		1,998	29,97		
		9,00	3,35			30,15		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 15</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 16</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	3,40		1,998	122,28		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,80		1,998	106,29		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	18,00	3,40		1,998	122,28		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,80		1,998	106,29		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 17</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	Armatura INFERIORE							
	ø18 DirezioneA	14,00	3,00		1,998	83,92		
	ø18 DirezioneA Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	ø18 DirezioneB	14,00	3,40		1,998	95,10		
	ø18 DirezioneB Punzonamento	2,00	2,24		1,998	8,95		
	<u>Plinto 18</u>							
	Armatura SUPERIORE							
	A R I P O R T A R E					8'231,35		409'576,69

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'021,39		409'576,69
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	5,60		1,998	33,57		
	ø8 staffe (7-8)	60,00	2,30		0,395	54,51		
	<u>Cordolo tipo A Trave 9-10-11-12-13-14-15</u>							
	ø 16 superiore	4,00	9,20		1,578	58,07		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	9,20		1,998	55,14		
	ø 16 superiore	1,00	10,90		1,578	17,20		
	ø 16 superiore	1,00	8,40		1,578	13,26		
	ø 16 superiore	1,00	4,18		1,578	6,60		
	ø 16 superiore	1,00	2,02		1,578	3,19		
	ø 18 superiore	3,00	4,90		1,998	29,37		
	ø 18 superiore	1,00	4,13		1,998	8,25		
	ø 16 superiore	4,00	9,20		1,578	58,07		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	9,20		1,998	55,14		
	ø 16 superiore	4,00	10,15		1,578	64,07		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,15		1,998	60,84		
	ø 16 superiore	1,00	8,40		1,578	13,26		
	ø 16 superiore	4,00	10,85		1,578	68,49		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,85		1,998	65,03		
	ø 12 Parete	2,00	5,25		0,888	9,32		
	ø 12 Parete	2,00	8,80		0,888	15,63		
	ø 12 Parete	2,00	8,80		0,888	15,63		
	ø 12 Parete	2,00	5,50		0,888	9,77		
	ø 12 Parete	12,00	8,80		0,888	93,77		
	ø 12 Parete	8,00	5,25		0,888	37,30		
	ø 16 inferiore	5,00	7,10		1,578	56,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 16 inferiore	5,00	7,10		1,578	56,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 16 inferiore	5,00	10,50		1,578	82,85		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,50		1,998	62,94		
	ø 16 inferiore	5,00	7,74		1,578	61,07		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,74		1,998	46,39		
	ø 16 inferiore	5,00	7,86		1,578	62,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,86		1,998	47,11		
	ø8 staffe (9-10)	58,00	2,30		0,395	52,69		
	ø8 staffe (10-11)	96,00	2,30		0,395	87,22		
	ø8 staffe (11-12)	96,00	2,30		0,395	87,22		
	ø8 staffe (12-13)	56,00	2,30		0,395	50,88		
	ø8 staffe (13-14)	102,00	2,30		0,395	92,67		
	ø8 staffe (14-15)	60,00	2,30		0,395	54,51		
	<u>Cordolo tipo A Trave 16-17-18-19-20-21-22</u>							
	ø 16 superiore	5,00	9,20		1,578	72,59		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	9,20		1,998	55,14		
	ø 16 superiore	5,00	9,20		1,578	72,59		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	9,20		1,998	55,14		
	ø 16 superiore	5,00	10,15		1,578	80,08		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,15		1,998	60,84		
	ø 16 superiore	5,00	10,85		1,578	85,61		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,85		1,998	65,03		
	ø 12 Parete	2,00	5,25		0,888	9,32		
	ø 12 Parete	2,00	8,80		0,888	15,63		
	ø 12 Parete	2,00	8,80		0,888	15,63		
	ø 12 Parete	2,00	5,50		0,888	9,77		
	ø 12 Parete	4,00	8,80		0,888	31,26		
	ø 12 Parete	2,00	5,25		0,888	9,32		
	ø 16 inferiore	5,00	7,10		1,578	56,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 16 inferiore	5,00	7,10		1,578	56,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 16 inferiore	5,00	10,50		1,578	82,85		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,50		1,998	62,94		
	ø 16 inferiore	5,00	7,74		1,578	61,07		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,74		1,998	46,39		
	ø 16 inferiore	5,00	7,86		1,578	62,02		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,86		1,998	47,11		
	ø8 staffe (16-17)	58,00	2,30		0,395	52,69		
	ø8 staffe (17-18)	96,00	2,30		0,395	87,22		
	ø8 staffe (18-19)	96,00	2,30		0,395	87,22		
	A R I P O R T A R E					14'276,22		409'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'276,22		409'576,69
	ø8 staffe (19-20)	56,00	2,30		0,395	50,88		
	ø8 staffe (20-21)	96,00	2,30		0,395	87,22		
	ø8 staffe (21-22)	58,00	2,30		0,395	52,69		
	<u>Cordolo tipo A Trave 1-9-16</u>							
	ø 16 superiore	5,00	7,60		1,578	59,96		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 16 superiore	5,00	10,40		1,578	82,06		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	4,00	7,85		0,888	27,88		
	ø 16 inferiore	5,00	8,02		1,578	63,28		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,02		1,998	48,07		
	ø 16 inferiore	5,00	9,98		1,578	78,74		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,98		1,998	59,82		
	ø8 staffe (1-9)	114,00	2,30		0,395	103,57		
	ø8 staffe (9-16)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo A Trave 2-10-17</u>							
	ø 16 superiore	5,00	7,60		1,578	59,96		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 18 superiore	2,00	2,30		1,998	9,19		
	ø 16 superiore	5,00	10,40		1,578	82,06		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	4,00	7,85		0,888	27,88		
	ø 16 inferiore	5,00	8,02		1,578	63,28		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,02		1,998	48,07		
	ø 16 inferiore	5,00	9,98		1,578	78,74		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,98		1,998	59,82		
	ø8 staffe (2-10)	114,00	2,30		0,395	103,57		
	ø8 staffe (10-17)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo A Trave 3-11-18</u>							
	ø 16 superiore	5,00	7,60		1,578	59,96		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 16 superiore	2,00	1,90		1,578	6,00		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	1,00	1,90		1,998	3,80		
	ø 16 superiore	5,00	6,13		1,578	48,37		
	ø 18 superiore	6,00	5,12		1,998	61,38		
	ø 18 superiore	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	5,00	8,02		1,578	63,28		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,02		1,998	48,07		
	ø 16 inferiore	2,00	5,84		1,578	18,43		
	ø 16 inferiore	5,00	9,98		1,578	78,74		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,98		1,998	59,82		
	ø8 staffe (3-11)	114,00	2,30		0,395	103,57		
	ø8 staffe (11-18)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo A Trave 4-12-19</u>							
	ø 16 superiore	5,00	7,60		1,578	59,96		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 16 superiore	3,00	6,13		1,578	29,02		
	ø 16 superiore	2,00	2,12		1,578	6,69		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	1,00	2,12		1,998	4,24		
	ø 18 superiore	3,00	5,13		1,998	30,75		
	ø 16 superiore	2,00	10,40		1,578	32,82		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	5,00	8,02		1,578	63,28		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,02		1,998	48,07		
	ø 16 inferiore	5,00	9,98		1,578	78,74		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,98		1,998	59,82		
	ø8 staffe (4-12)	114,00	2,30		0,395	103,57		
	ø8 staffe (12-19)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo A Trave 5-13-20</u>							
	A R I P O R T A R E					17'447,14		409'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'447,14		409'576,69
	ø 16 superiore	5,00	7,60		1,578	59,96		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 16 superiore	2,00	6,13		1,578	19,35		
	ø 16 superiore	1,00	2,18		1,578	3,44		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	2,00	2,18		1,998	8,71		
	ø 18 superiore	2,00	5,13		1,998	20,50		
	ø 16 superiore	3,00	10,40		1,578	49,23		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	4,00	9,75		0,888	34,63		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	5,00	8,02		1,578	63,28		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,02		1,998	48,07		
	ø 16 inferiore	5,00	9,98		1,578	78,74		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,98		1,998	59,82		
	ø8 staffe (5-13)	114,00	2,30		0,395	103,57		
	ø8 staffe (13-20)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo A Trave 6-7-14-21</u>							
	ø 16 superiore	5,00	8,32		1,578	65,64		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	8,32		1,998	49,87		
	ø 16 superiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	9,68		1,998	58,02		
	ø 12 Parete	12,00	6,50		0,888	69,26		
	ø 12 Parete	16,00	4,55		0,888	64,65		
	ø 12 Parete	4,00	7,85		0,888	27,88		
	ø 16 inferiore	5,00	7,50		1,578	59,18		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,50		1,998	44,96		
	ø 16 inferiore	5,00	10,50		1,578	82,85		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,50		1,998	62,94		
	ø8 staffe (6-7)	76,00	2,30		0,395	69,05		
	ø8 staffe (7-14)	44,00	2,30		0,395	39,97		
	ø8 staffe (14-21)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordoli tipo A Trave 8-15-22</u>							
	ø 16 superiore	5,00	11,45		1,578	90,34		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	11,45		1,998	68,63		
	ø 12 Parete	8,00	4,10		0,888	29,13		
	ø 12 Parete	6,00	7,85		0,888	41,82		
	ø 16 inferiore	5,00	11,45		1,578	90,34		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	3,00	11,45		1,998	68,63		
	ø8 staffe (8-15)	44,00	2,30		0,395	39,97		
	ø8 staffe (15-22)	90,00	2,30		0,395	81,77		
	<u>Cordolo tipo B (dimensioni 40x125)</u>							
	ø 18 superiore	5,00	7,71		1,998	77,02		
	ø 18 superiore	8,00	12,00		1,998	191,81		
	ø 18 superiore	8,00	4,50		1,998	71,93		
	ø 18 superiore	4,00	3,10		1,998	24,78		
	ø 18 superiore	4,00	6,85		1,998	54,75		
	ø 12 Parete	8,00	8,60		0,888	61,09		
	ø 12 Parete	16,00	8,80		0,888	125,03		
	ø 18 inferiore	5,00	7,71		1,998	77,02		
	ø 18 inferiore	16,00	9,98		1,998	319,04		
	ø 18 inferiore	4,00	10,40		1,998	83,12		
	ø 18 inferiore	4,00	4,50		1,998	35,96		
	ø 18 inferiore	4,00	3,10		1,998	24,78		
	ø8 staffe	225,00	3,10		0,395	275,51		
	<u>Cordolo tipo C (dimensioni 45x125)</u>							
	ø 18 superiore	1,00	5,20		1,998	10,39		
	ø 18 superiore	1,00	6,30		1,998	12,59		
	ø 18 superiore	4,00	3,10		1,998	24,78		
	ø 18 superiore	4,00	10,37		1,998	82,88		
	ø 12 Parete	4,00	11,93		0,888	42,38		
	ø 18 inferiore	1,00	5,20		1,998	10,39		
	ø 18 inferiore	1,00	6,30		1,998	12,59		
	ø 18 inferiore	4,00	3,10		1,998	24,78		
	ø 18 inferiore	4,00	10,37		1,998	82,88		
	ø8 staffe	70,00	3,20		0,395	88,48		
	A R I P O R T A R E					21'377,07		409'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'377,07		409'576,69
26 03.04.003*	Cordolo tipo D (sagomato per rampa di carico)							
	ø 18 superiore	21,00	3,60		1,998	151,05		
	ø 12 Parete	12,00	2,80		0,888	29,84		
	ø 18 inferiore	15,00	3,60		1,998	107,89		
	ø8 staffe	48,00	2,70		0,395	51,19		
	ø8 staffe	48,00	1,56		0,395	29,58		
	Parziale kg					12'358,69		
	<b><u>SOLETTE PER RAMPE DI CARICO P.G. (+ 0,25)</u></b>							
	ø 12/15" inferiori	48,00	3,30		0,888	140,66		
		66,00	2,80		0,888	164,10		
	ø 12 sagomati	96,00	1,50		0,888	127,87		
	ø8 longitudinali	48,00	2,80		0,395	53,09		
	ø6 staffe	144,00	0,80		0,222	25,57		
	Parziale kg					511,29		
	SOMMANO kg					22'257,91	1,75	38'951,34
	<b>Rete in acciaio elettrosaldato.</b>							
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b><u>PLATEE</u></b>							
	<b>Doppia rete ø12 20x20 (9,18 kg/mq)</b>							
	Platea n.1	2,00	45,87		9,180	842,17		
	fossa ascensore	2,00	5,95		9,180	109,24		
	Platea n.2	2,00	71,26		9,180	1'308,33		
	Parziale kg					2'259,74		
	<b><u>RAMPE</u></b>							
	<b>Rete ø8 20x20 (3,95 kg/mq)</b>							
	Rampa n.1		5,72	0,900	3,950	20,33		
	Rampa n.2		10,00	1,000	3,950	39,50		
			3,36	1,800	3,950	23,89		
	Rampa n.3		5,75	0,900	3,950	20,44		
			3,40		3,950	13,43		
	Parziale kg					117,59		
	SOMMANO kg					2'377,33	1,87	4'445,61
27 03.03.009* .001	<b>Calcestruzzo classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa.</b>							
	Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da							
	A R I P O R T A R E							452'973,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'973,64
	compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa							
	<b><u>PLINTI</u></b>							
	Plinti n. 1-7	2,00	2,20	2,200	0,800	7,74		
	Plinto n. 2		3,20	2,200	0,800	5,63		
	Plinto n. 3		3,60	2,500	0,800	7,20		
	Plinti n. 4-5	2,00	2,80	2,200	0,800	9,86		
	Plinto n. 6		2,60	2,200	0,800	4,58		
	Plinti n. 8-10-11	3,00	3,20	3,200	0,800	24,58		
	Plinto n. 9		3,60	3,600	0,800	10,37		
	Plinto n. 12		2,40	4,700	0,800	9,02		
	Plinto n.13		2,20	4,700	0,800	8,27		
	Plinto n. 14		5,36		0,800	4,29		
	Plinti n.15-17-18-19	4,00	2,20	2,200	0,800	15,49		
	Plinto n.16		3,00	2,200	0,800	5,28		
	Plinto n. 20		5,36		0,800	4,29		
	Parziale m³					116,60		
	<b><u>CORDOLI</u></b>							
	<b><u>Cordoli tipo A</u></b>							
	Trave 1-2		1,71	0,800	0,700	0,96		
	Trave 2-3		4,10	0,800	0,700	2,30		
	Trave 3-4		4,30	0,800	0,700	2,41		
	Trave 4-5		1,40	0,800	0,700	0,78		
	Trave 5-6		5,00	0,800	0,700	2,80		
	Trave 7-8		2,10	0,800	0,700	1,18		
	Trave 9-10		1,71	0,800	0,700	0,96		
	Trave 10-11		4,10	0,800	0,700	2,30		
	Trave 11-12		4,10	0,800	0,700	2,30		
	Trave 12-13		1,00	0,800	0,700	0,56		
	Trave 13-14		4,70	0,800	0,700	2,63		
	Trave 14-15		2,10	0,800	0,700	1,18		
	Trave 16-17		1,85	0,800	0,700	1,04		
	Trave 17-18		4,90	0,800	0,700	2,74		
	Trave 18-19		4,90	0,800	0,700	2,74		
	Trave 19-20		2,00	0,800	0,700	1,12		
	Trave 20-21		5,30	0,800	0,700	2,97		
	Trave 21-22		1,86	0,800	0,700	1,04		
	Trave 1-9		6,70	0,800	0,700	3,75		
	Trave 2-10		6,20	0,800	0,700	3,47		
	Trave 3-11		5,85	0,800	0,700	3,28		
	Trave 4-12		6,20	0,800	0,700	3,47		
	Trave 5-13		6,20	0,800	0,700	3,47		
	Trave 6-7		4,20	0,800	0,700	2,35		
	Trave 9-16		4,73	0,800	0,700	2,65		
	Trave 10-17		4,23	0,800	0,700	2,37		
	Trave 11-18		4,03	0,800	0,700	2,26		
	Trave 12-19		4,23	0,800	0,700	2,37		
	Trave 13-20		4,23	0,800	0,700	2,37		
	Trave 14-21		4,73	0,800	0,700	2,65		
	Trave 15-22		4,73	0,800	0,700	2,65		
	<b><u>Cordoli tipo B</u></b>		38,55	0,400	1,250	19,28		
	A detrarre sagomatura cordoli per giunto sismico in corrispondenza dei pilastri in acciaio esistenti	6,00	0,07		1,250	-0,53		
	<b><u>Cordoli tipo C</u></b>		11,63	0,450	1,250	6,54		
	A detrarre sagomatura cordoli per giunto sismico in corrispondenza dei pilastri in acciaio esistenti		0,16		1,250	-0,20		
	<b><u>Cordoli tipo D</u></b>	6,00	2,50	0,346		5,19		
	Parziale m³					99,40		
	<b><u>SOLETTE PER RAMPE DI CARICO P.G. (+ 0.25)</u></b>	3,00	3,40	2,500	0,220	5,61		
	Parziale m³					5,61		
	A R I P O R T A R E					221,61		452'973,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,61		452'973,64
28 03.03.023*	<u>PLATEE</u> <u>Platea n.1</u> fossa ascensore		32,00		0,250	8,00		
			8,80		0,250	2,20		
			3,71		0,250	0,93		
	<u>Platea n.2</u>		71,26		0,250	17,82		
	Parziale m³					28,95		
	<u>RAMPE</u> <u>Rampa n.1</u>							
			5,72	0,900	0,225	1,16		
			7,84	0,150	0,325	0,38		
			3,00	0,150	0,550	0,25		
	gradini esterni ingresso principale		1,93		0,150	0,29		
			1,63		0,300	0,49		
			13,87		0,400	5,55		
	<u>Rampa n.2</u>		10,00	1,000	0,400	4,00		
			1,80	3,360	0,800	4,84		
	<u>Rampa n.3</u>		5,75	0,900	0,075	0,39		
			4,85	0,150	0,175	0,13		
			1,75	0,150	0,100	0,03		
			3,00	0,150	0,250	0,11		
			4,39		0,150	0,66		
	Parziale m³					18,28		
	Sommano positivi m³					269,57		
	Sommano negativi m³					-0,73		
	SOMMANO m³					268,84	162,53	43'694,57
	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. Vedi voce n° 27 [m³ 268.84] A detrarre <u>SOLETTE PER RAMPE DI CARICO P.G. (+0.25)</u>	3,00	3,40	2,500	0,220	-5,61		
	<u>RAMPE</u> <u>Rampa n.1</u>							
			5,72	0,900	0,225	-1,16		
			7,84	0,150	0,325	-0,38		
			3,00	0,150	0,550	-0,25		
	gradini esterni ingresso principale		1,93		0,150	-0,29		
			1,63		0,300	-0,49		
			13,87		0,400	-5,55		
	<u>Rampa n.2</u>		10,00	1,000	0,400	-4,00		
			1,80	3,360	0,800	-4,84		
	<u>Rampa n.3</u>		5,75	0,900	0,075	-0,39		
			4,85	0,150	0,175	-0,13		
			1,75	0,150	0,100	-0,03		
			3,00	0,150	0,250	-0,11		
	A R I P O R T A R E					245,61		496'668,21

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					490,96		505'782,80
30 03.04.002*	Trave 19-20	3,00	7,50	0,150		3,38		
		6,00	0,63	0,150		0,57		
		3,00	0,37	0,150		0,17		
			3,70	0,500		1,85		
			3,70	0,550		2,04		
			4,20	0,850		3,57		
			4,20	0,150		0,63		
		2,00	0,63	0,150		0,19		
			0,37	0,150		0,06		
	Parziale m²					221,82		
	SOMMANO m²					503,42	34,74	17'488,81
	<b>Barre in acciaio tipo B450C.</b>							
	Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b><u>PILASTRI</u></b>							
	<b><u>PILASTRATA 1</u></b>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	14,00	1,92		2,984	80,21		
	ø 22	14,00	5,55		2,984	231,86		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	62,00	0,62		0,395	15,18		
	ø 8 Staffe nel nodo	13,00	1,76		0,395	9,04		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	8,00	3,42		2,984	81,64		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	<b><u>PILASTRATA 2</u></b>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	14,00	1,92		2,984	80,21		
	ø 22	14,00	5,55		2,984	231,86		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	62,00	0,62		0,395	15,18		
	ø 8 Staffe nel nodo	13,00	1,76		0,395	9,04		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	8,00	3,42		2,984	81,64		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	<b><u>PILASTRATA 3</u></b>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	16,00	1,92		2,984	91,67		
	ø 22	16,00	5,55		2,984	264,98		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	62,00	0,62		0,395	15,18		
	ø 8 Staffe nel nodo	13,00	1,76		0,395	9,04		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	10,00	3,42		2,984	102,05		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<b><u>PILASTRATA 4</u></b>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	16,00	1,92		2,984	91,67		
	ø 22	16,00	5,55		2,984	264,98		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	93,00	0,62		0,395	22,78		
	A R I P O R T A R E					1'824,30		523'271,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'824,30		523'271,61
	ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe  <u>PILASTRATA 5</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe  <u>PILASTRATA 6</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe  <u>PILASTRATA 7</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe  <u>PILASTRATA 8</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe  <u>PILASTRATA 9</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura  <u>PILASTRATA 10</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo Pilastro Piano primo ø 22	13,00 8,00 22,00  14,00 14,00 31,00 62,00 13,00 8,00 22,00  12,00 12,00 31,00 62,00 13,00 8,00 22,00  20,00 20,00 31,00 124,00 13,00 8,00 22,00  12,00 12,00 31,00 31,00 13,00 8,00 22,00  26,00 26,00 31,00 62,00 13,00 14,00 22,00 44,00  16,00 16,00 31,00 62,00 10,00	1,76 3,42 1,36  1,92 5,55 1,76 0,62 1,76 3,42 1,36  1,92 5,55 1,76 0,62 1,76 3,42 1,36  1,92 5,55 1,76 0,62 1,76 3,42 1,36  1,92 5,55 1,76 0,62 1,76 3,42	0,395 2,984 0,395  2,984 2,984 0,395 0,395 0,395 2,984 0,395  2,984 2,984 0,395 0,395 0,395 2,984 0,395  2,984 2,984 0,395 0,395 0,395 2,984 0,395  2,984 2,984 0,395 0,395 0,395 2,984	9,04 81,64 11,82  80,21 231,86 21,55 15,18 9,04 81,64 11,82  68,75 198,73 21,55 15,18 9,04 81,64 11,82  114,59 331,22 21,55 30,37 9,04 81,64 11,82  68,75 198,73 21,55 7,59 9,04 81,64 11,82  148,96 430,59 21,55 15,18 9,04 142,87 11,82 8,86  91,67 264,98 21,55 15,18 0,70 102,05			
	A R I P O R T A R E					5'069,16		523'271,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'069,16		523'271,61
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<u>PILASTRATA 11</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	18,00	1,92		2,984	103,13		
	ø 22	18,00	5,55		2,984	298,10		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	93,00	0,62		0,395	22,78		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,76		0,395	0,70		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	12,00	3,42		2,984	122,46		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<u>PILASTRATA 12</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	16,00	1,92		2,984	91,67		
	ø 22	16,00	5,55		2,984	264,98		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	93,00	0,62		0,395	22,78		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,76		0,395	0,70		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	10,00	3,42		2,984	102,05		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<u>PILASTRATA 13</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	16,00	1,92		2,984	91,67		
	ø 22	16,00	5,55		2,984	264,98		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	93,00	0,62		0,395	22,78		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,76		0,395	0,70		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	10,00	3,42		2,984	102,05		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<u>PILASTRATA 14</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	14,00	1,92		2,984	80,21		
	ø 22	14,00	5,55		2,984	231,86		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	62,00	0,62		0,395	15,18		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,76		0,395	0,70		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	10,00	3,42		2,984	102,05		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	22,00	0,51		0,395	4,43		
	<u>PILASTRATA 15</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	26,00	1,92		2,984	148,96		
	ø 22	26,00	5,55		2,984	430,59		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	62,00	0,62		0,395	15,18		
	ø 8 Staffe nel nodo	13,00	1,76		0,395	9,04		
	Pilastro Piano primo							
	ø 22	14,00	3,42		2,984	142,87		
	ø 8 Staffe	22,00	1,36		0,395	11,82		
	ø 8 Legatura	44,00	0,51		0,395	8,86		
	<u>PILASTRATA 16</u>							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 22	20,00	1,92		2,984	114,59		
	ø 22	20,00	5,55		2,984	331,22		
	ø 8 Staffe	31,00	1,76		0,395	21,55		
	ø 8 Legatura	124,00	0,62		0,395	30,37		
	ø 8 Staffe nel nodo	13,00	1,76		0,395	9,04		
	A R I P O R T A R E					8'473,78		523'271,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'473,78		523'271,61
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe	8,00 22,00	3,42 1,36		2,984 0,395	81,64 11,82		
	<u>PILASTRATA 17</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo	26,00 26,00 32,00 96,00 13,00	1,92 5,55 1,76 0,62 1,76		2,984 2,984 0,395 0,395 0,395	148,96 430,59 22,25 23,51 9,04		
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	14,00 22,00 44,00	3,42 1,36 0,51		2,984 0,395 0,395	142,87 11,82 8,86		
	<u>PILASTRATA 18</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo	26,00 26,00 31,00 62,00 13,00	1,92 5,55 1,76 0,62 1,76		2,984 2,984 0,395 0,395 0,395	148,96 430,59 21,55 15,18 9,04		
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	14,00 22,00 44,00	3,42 1,36 0,51		2,984 0,395 0,395	142,87 11,82 8,86		
	<u>PILASTRATA 19</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo	26,00 26,00 31,00 62,00 13,00	1,92 5,55 1,76 0,62 1,76		2,984 2,984 0,395 0,395 0,395	148,96 430,59 21,55 15,18 9,04		
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	14,00 22,00 44,00	3,42 1,36 0,51		2,984 0,395 0,395	142,87 11,82 8,86		
	<u>PILASTRATA 20</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo	26,00 26,00 31,00 62,00 13,00	1,92 5,55 1,76 0,62 1,76		2,984 2,984 0,395 0,395 0,395	148,96 430,59 21,55 15,18 9,04		
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	14,00 22,00 44,00	3,42 1,36 0,51		2,984 0,395 0,395	142,87 11,82 8,86		
	<u>PILASTRATA 21</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura ø 8 Staffe nel nodo	26,00 26,00 31,00 93,00 13,00	1,92 5,55 1,76 0,62 1,76		2,984 2,984 0,395 0,395 0,395	148,96 430,59 21,55 22,78 9,04		
	Pilastro Piano primo ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	14,00 22,00 44,00	3,42 1,36 0,51		2,984 0,395 0,395	142,87 11,82 8,86		
	<u>PILASTRATA 22</u> Pilastro Piano Terra ø 22 ø 22 ø 8 Staffe ø 8 Legatura	12,00 12,00 31,00 62,00	1,92 5,55 1,76 0,62		2,984 2,984 0,395 0,395	68,75 198,73 21,55 15,18		
	A R I P O R T A R E					12'832,43		523'271,61

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'371,45		523'271,61
	ø 18 superiore	5,00	10,40		1,998	103,90		
	ø 18 superiore	2,00	8,37		1,998	33,45		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	6,00	7,85		0,888	41,82		
	ø 18 inferiore	7,00	8,02		1,998	112,17		
	ø 18 inferiore	7,00	9,98		1,998	139,58		
	ø12 reggistaffe (1-9)	10,00	9,50		0,888	84,36		
	ø12 reggistaffe (9-16)	10,00	7,60		0,888	67,49		
	ø8 staffe (1-9)	82,00	1,90		0,395	61,54		
		41,00	2,96		0,395	47,94		
	ø8 staffe (9-16)	68,00	1,90		0,395	51,03		
		34,00	2,96		0,395	39,75		
	<u>Trave 2-10-17</u>							
	ø 16 superiore	1,00	7,60		1,578	11,99		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	4,00	7,60		1,998	60,74		
	ø 16 superiore	1,00	5,02		1,578	7,92		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	1,00	2,93		1,998	5,85		
	ø 18 superiore	1,00	1,85		1,998	3,70		
	ø 16 superiore	1,00	10,40		1,578	16,41		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	4,00	10,40		1,998	83,12		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	3,00	8,02		1,578	37,97		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,02		1,998	32,05		
	ø 16 inferiore	3,00	9,98		1,578	47,25		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	9,98		1,998	39,88		
	ø8 staffe (2-10)	82,00	1,90		0,395	61,54		
	ø8 staffe (10-17)	68,00	1,90		0,395	51,03		
	<u>Trave 3-11-18</u>							
	ø 16 superiore	1,00	7,60		1,578	11,99		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 16 superiore	1,00	11,78		1,578	18,59		
	ø 16 superiore	2,00	5,02		1,578	15,84		
	ø 16 superiore	2,00	1,89		1,578	5,96		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	1,00	6,18		1,998	12,35		
	ø 18 superiore	1,00	2,93		1,998	5,85		
	ø 16 superiore	1,00	10,40		1,578	16,41		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	3,00	10,40		1,998	62,34		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	3,00	8,02		1,578	37,97		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,02		1,998	32,05		
	ø 16 inferiore	3,00	9,98		1,578	47,25		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	9,98		1,998	39,88		
	ø8 staffe (3-11)	82,00	1,90		0,395	61,54		
	ø8 staffe (11-18)	68,00	1,90		0,395	51,03		
	<u>Trave 4-12-19</u>							
	ø 16 superiore	4,00	11,78		1,578	74,36		
	ø 16 superiore	2,00	2,04		1,578	6,44		
	ø 18 superiore	2,00	7,60		1,998	30,37		
	ø 18 superiore	3,00	6,18		1,998	37,04		
	ø 18 superiore	2,00	10,40		1,998	41,56		
	ø 12 Parete	2,00	9,75		0,888	17,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,85		0,888	13,94		
	ø 16 inferiore	3,00	8,02		1,578	37,97		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,02		1,998	32,05		
	ø 16 inferiore	3,00	9,98		1,578	47,25		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	2,00	9,98		1,998	39,88		
	ø8 staffe (4-12)	82,00	1,90		0,395	61,54		
	ø8 staffe (12-19)	68,00	1,90		0,395	51,03		
	<u>Trave 5-13-20</u>							
	ø 16 superiore	3,00	11,78		1,578	55,77		
	ø 18 superiore	2,00	7,60		1,998	30,37		
	ø 18 superiore	1,00	3,40		1,998	6,79		
	ø 18 superiore	3,00	10,40		1,998	62,34		
	A R I P O R T A R E					19'831,57		523'271,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'831,57		523'271,61
	ø 18 superiore ø 18 superiore ø 12 Parete ø 12 Parete ø 16 inferiore ø 18 inferiore - aggiuntivi ø 16 inferiore ø 18 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (5-13) ø8 staffe (13-20)  <u>Trave 6-7-14-21</u> ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 superiore ø 18 superiore ø 18 superiore ø 18 superiore ø 18 superiore ø 18 superiore ø 12 Parete ø 12 Parete ø 12 Parete ø 16 inferiore ø 18 inferiore - aggiuntivi ø 16 inferiore ø 18 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (6-7) ø8 staffe (7-14) ø8 staffe (14-21)  <u>Trave 8-15-22</u> ø 16 superiore ø 18 superiore - aggiuntivi ø 12 Parete ø 12 Parete ø 16 inferiore ø 18 inferiore - aggiuntivi ø12 reggistaffe (8-15) ø12 reggistaffe (15-22) ø8 staffe (8-15) ø8 staffe (15-22)	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 82,00 68,00  2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 6,00 8,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 56,00 38,00 68,00  3,00 5,00 6,00 6,00 3,00 5,00 10,00 10,00 38,00 19,00 68,00 34,00	6,18 1,94 9,75 7,85 8,02 8,02 9,98 9,98 1,90 1,90  5,11 10,31 8,24 8,32 7,64 3,37 2,93 9,68 6,50 4,55 7,85 7,50 7,50 10,50 10,50 1,90 1,90 1,90  11,45 11,45 4,10 7,85 11,45 11,45 3,85 7,60 1,90 3,26 1,90 3,26	1,998 1,998 0,888 0,888 1,578 1,998 1,578 1,998 0,395 0,395  1,578 1,578 1,578 1,998 1,998 1,998 1,998 0,888 0,888 0,888 1,578 1,998 1,578 1,998 0,395 0,395 0,395  1,578 1,998 0,888 0,888 1,578 1,998 0,888 0,888 0,395 0,395 0,395 0,395	24,70 3,88 17,32 13,94 37,97 32,05 47,25 39,88 61,54 51,03  16,13 32,54 13,00 33,25 15,26 13,47 11,71 38,68 34,63 32,32 13,94 35,51 29,97 49,71 41,96 42,03 28,52 51,03  54,20 114,39 21,84 41,82 54,20 114,39 34,19 67,49 28,52 24,47 51,03 43,78	8'410,18  21'345,11	1,75	37'353,94
31 03.03.009* .001	<b>Calcestruzzo classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa.</b> Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle							
	A R I P O R T A R E							560'625,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'625,55
	prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa							
	<b><u>PILASTRI</u></b>							
	<u>Piano Terra</u>	22,00	0,50	0,500	4,500	24,75		
	<u>Piano Primo</u>	22,00	0,40	0,400	3,250	11,44		
	Parziale m³					36,19		
	<b><u>TRAVI QUOTA +4.90</u></b>							
	Trave 1-2		3,90	0,500	0,700	1,37		
	Travi 2-3 / 3-4 / 5-6	3,00	7,00	0,500	0,700	7,35		
	Trave 4-5		3,70	0,500	0,700	1,30		
	Trave 7-8 / 9-10 / 14-15	3,00	3,90	0,500	0,700	4,10		
	Trave 1-9 (area sezione 0,48 mq)		8,40	0,480		4,03		
	Travi 2-10 / 3-11 / 4-12 / 5-13	4,00	8,40	0,500	0,700	11,76		
	Trave 6-7		5,15	0,500	0,700	1,80		
	Travi 7-14		2,75	0,500	0,700	0,96		
	Trave 8-15 (area sezione 0,50 mq)		2,75	0,500		1,38		
	Trave 9-16 (area sezione 0,48 mq)		6,50	0,480		3,12		
	Travi 10-17 / 11-18 / 12-19 / 13-20 / 14-21	5,00	6,50	0,500	0,700	11,38		
	Trave 15-22 (area sezione 0,50 mq)		6,50	0,500		3,25		
	Travi 16-17 / 21-22 (area sezione 0,48 mq)	2,00	3,90	0,480		3,74		
	Travi 17-18 / 18-19 / 20-21 (area sezione 0,48 mq)	3,00	7,00	0,480		10,08		
	Trave 19-20 (area sezione 0,48 mq)		3,70	0,480		1,78		
	A detrarre sagomatura travi per giunto sismico in corrispondenza dei pilastri in acciaio esistenti	6,00	0,78	0,490	0,150	-0,34		
			0,76	0,420	0,150	-0,05		
	Parziale m³					67,01		
	Sommano positivi m³					103,59		
	Sommano negativi m³					-0,39		
	SOMMANO m³					103,20	162,53	16'773,10
32	<b>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici, in acciaio Fe 430B.</b>							
11.01.001.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.							
	<b><u>STRUTTURA SCALA PRINCIPALE e VANO</u></b>							
	<b><u>ASCENSORE</u></b>							
	<u>Pilastri UPN 260</u>	4,00	9,20		37,900	1'394,72		
		2,00	8,20		37,900	621,56		
			4,60		37,900	174,34		
			3,75		37,900	142,13		
			2,91		37,900	110,29		
			2,07		37,900	78,45		
	<u>Traversi UPN 100</u>	9,00	1,65		10,600	157,41		
		10,00	1,14		10,600	120,84		
		6,00	0,35		10,600	22,26		
		6,00	2,20		10,600	139,92		
	<b><u>SOLAIO TIPO 4 QUOTA P.G. (+5.02)</u></b>							
	<u>Ascensore</u>							
	A R I P O R T A R E					2'961,92		577'398,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'961,92		577'398,65
	Travi UPN 80	3,00	1,59		8,650	41,26		
	Travi profili T 80x10	3,00	1,82		11,900	64,97		
	<b><u>SOLAIO TIPO 5 QUOTA P.G. (+8.21)</u></b>							
	<i>Copertura scala principale</i>							
	Travi UPN 140							
		3,00	1,14		16,000	54,72		
		3,00	2,20		16,000	105,60		
			3,80		16,000	60,80		
		2,00	1,65		16,000	52,80		
		2,00	3,14		16,000	100,48		
	Parziale kg					3'442,55		
	<b><u>STRUTTURA SCALA SECONDARIA E LOCALE TECNICO</u></b>							
	<i>Pilastrini UPN 200</i>							
		8,00	8,20		25,300	1'659,68		
		16,00	4,78		25,300	1'934,94		
			4,60		25,300	116,38		
			3,75		25,300	94,88		
	<b><u>SOLAIO TIPO 3 QUOTA P.G. (+4.98)</u></b>							
	<i>Pianerottolo scala secondaria</i>							
	Travi IPE 140							
		6,00	3,27		12,900	253,10		
		2,00	2,66		12,900	68,63		
		2,00	1,86		12,900	47,99		
		2,00	1,46		12,900	37,67		
		2,00	1,77		12,900	45,67		
	<b><u>SOLAIO TIPO 5 QUOTA P.G. (+4.93)</u></b>							
	<i>Copertura locale tecnico</i>							
	Travi IPE 140							
		7,00	3,27		12,900	295,28		
		2,00	1,76		12,900	45,41		
		6,00	2,42		12,900	187,31		
	<b><u>SOLAIO TIPO 5 QUOTA P.G. (+8.21)</u></b>							
	<i>Copertura scala secondaria</i>							
	Travi IPE 140							
		6,00	3,27		12,900	253,10		
		2,00	2,66		12,900	68,63		
		2,00	1,86		12,900	47,99		
		2,00	1,46		12,900	37,67		
		2,00	1,77		12,900	45,67		
	Parziale kg					5'240,00		
	<b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. (+8.42)</u></b>							
	<i>Piano secondo</i>							
	Travi principali HEA 220							
	Travi 1-2 / 7-8 / 9-10 / 14-15 / 16-17 / 21-22	6,00	4,40		50,500	1'333,20		
	Travi 2-3 / 3-4 / 5-6 / 10-11 / 11-12 / 13-14 / 17-18 / 18-19 / 20-21	9,00	7,50		50,500	3'408,75		
	Travi 4-5 / 12-13 / 19-20	3,00	4,20		50,500	636,30		
	Travi 1-9 / 2-10 / 3-11 / 4-12 / 5-13	5,00	8,90		50,500	2'247,25		
	Trave 6-7		5,65		50,500	285,33		
	Travi 7-14 / 8-15	2,00	3,25		50,500	328,25		
	Travi 9-16 / 10-17 / 11-18 / 12-19 / 13-20 / 14-21 / 15-22	7,00	7,00		50,500	2'474,50		
	Travi secondarie IPE 100							
			32,19		8,100	260,74		
		2,00	28,65		8,100	464,13		
			4,40		8,100	35,64		
		3,00	36,59		8,100	889,14		
		11,00	15,92		8,100	1'418,47		
			8,69		8,100	70,39		
			10,17		8,100	82,38		
	A R I P O R T A R E					22'617,02		577'398,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'617,02		577'398,65
	Parziale kg					13'934,47		
	<b><u>STRUTTURA DI SOSTEGNO FACCIATA</u></b> <b><u>CONTINUA e FACCIATA VETRATA</u></b> <b><u>PROSPETTO NORD OVEST</u></b> <b><u>MONTANTI</u></b> Profili UPN 200	27,00	7,35		25,300	5'020,79		
		7,00	0,95		25,300	168,25		
		13,00	1,93		25,300	634,78		
		6,00	3,35		25,300	508,53		
		6,00	4,15		25,300	629,97		
	<b><u>TRAVERSI</u></b> Profili UPN 80	8,00	0,82		8,640	56,68		
		20,00	0,89		8,640	153,79		
		16,00	0,96		8,640	132,71		
		24,00	0,70		8,640	145,15		
		3,00	3,55		8,640	92,02		
		6,00	0,41		8,640	21,25		
	Profili UPN 200	43,00	1,61		25,300	1'751,52		
		3,00	2,70		25,300	204,93		
	<b><u>PROSPETTO NORD EST</u></b> <b><u>MONTANTI</u></b> Profili UPN 200	8,00	8,20		25,300	1'659,68		
		11,00	7,35		25,300	2'045,51		
			5,20		25,300	131,56		
			0,95		25,300	24,04		
			1,93		25,300	48,83		
	<b><u>TRAVERSI</u></b> Profili UPN 80	4,00	0,86		8,640	29,72		
		4,00	0,83		8,640	28,68		
		28,00	0,89		8,640	215,31		
		8,00	0,96		8,640	66,36		
		4,00	0,47		8,640	16,24		
		4,00	0,78		8,640	26,96		
		4,00	0,84		8,640	29,03		
	Profili UPN 200	6,00	1,61		25,300	244,40		
	Profili UPN 100	2,00	5,04		10,600	106,85		
	Profili UPN 140		5,04		16,000	80,64		
	Parziale kg					14'274,18		
	<b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. (+8.15)</u></b> <b><u>Struttura ancoraggio facciata continua</u></b> Profili UPN 80 PROSPETTO NORD OVEST	24,00	1,29		8,640	267,49		
		7,00	0,90		8,640	54,43		
	PROSPETTO NORD EST		1,60		8,640	13,82		
		10,00	1,36		8,640	117,50		
	Parziale kg					453,24		
	<b><u>SCALE ESTERNE CARICO E SCARICO</u></b> <b><u>MONTANTI</u></b> Profili UPN 200	3,00	1,00		25,300	75,90		
	Parziale kg					75,90		
	SOMMANO kg					37'420,34	2,90	108'518,99
	A R I P O R T A R E							685'917,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'917,64
33 11.01.004.005	<b>Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B.</b> Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B. <u><b>STRUTTURA DI SOSTEGNO FACCIATA CONTINUA e FACCIATA VETRATA PROSPETTO NORD OVEST MONTANTI</b></u> Scatolare 120x120x5  <u><b>STRUTTURA CANCELLO DI ACCESSO ZONA POMPE DI CALORE</b></u> Montanti in tubolari 100x4 Cardini, battuta di chiusura, serratura, maniglia, fermo a terra  SOMMANO kg		7,35		18,060	132,74		
		2,00	2,45		12,060	59,09		
					25,000	25,00		
						216,83	3,86	836,96
34 11.01.003.002	<b>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati, in acciaio Fe 430 B.</b> Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco, i fazzoletti di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. <u><b>STRUTTURA SCALA PRINCIPALE COSCIALI</b></u> <i>Profili piatti sagomati altezza media 25cm spessore 1,5cm</i> Cosciale interno (sviluppo lineare 9,50m) Cosciale esterno (sviluppo lineare 19m)  Parziale kg  <u><b>STRUTTURA SCALA SECONDARIA COSCIALI</b></u> <i>Profili piatti sagomati hmedia 25cm spessore 1,5cm</i> Cosciale interno (sviluppo lineare 10m) Cosciale esterno (sviluppo lineare 19,50m)  Parziale kg  <u><b>SCALE ESTERNE CARICO e SCARICO COSCIALI</b></u> <i>Profili piatti sagomati hmedia 25 cm spessore 1,5cm</i> Cosciale interno (sviluppo lineare 3,20m) Cosciale esterno (sviluppo lineare 4,10m)  Parziale kg		9,50 19,00	0,250 0,250	117,750 117,750	279,66 559,31		
						838,97		
			10,00 19,50	0,250 0,250	117,750 117,750	294,38 574,03		
						868,41		
		3,00 3,00	3,20 4,10	0,250 0,250	117,750 117,750	282,60 362,08		
						644,68		
	A R I P O R T A R E					2'352,06		686'754,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'352,06		686'754,60
	SOMMANO kg					2'352,06	3,08	7'244,34
35 11.01.002.002	<b>Manufatti in acciaio del tipo angolare o della Serie UPN, in acciaio Fe 430 B.</b> Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. <b><u>STRUTTURA SCALA PRINCIPALE</u></b> <b><u>GRADINI</u></b> <i>Profili L 40x40x4</i> Struttura gradino lato lungo (n. 2x25 L = 120cm) 50,00 1,20 2,420 145,20 Struttura gradino lato corto (n. 2x25 L = 30cm) 50,00 0,30 2,420 36,30  <b><u>PIANEROTTOLI</u></b> <i>Profili L 40x40x4</i> Struttura pianerottoli intermedi (n. 6x4 L = 120cm) 24,00 1,20 2,420 69,70 Struttura pianerottolo di sbarco lato lungo (n. 2 L = 120cm) 2,00 1,20 2,420 5,81 Struttura pianerottolo di sbarco lato corto (n. 2 L = 90cm) 2,00 0,90 2,420 4,36  Parziale kg 261,37  <b><u>STRUTTURA SCALA SECONDARIA</u></b> <b><u>GRADINI</u></b> <i>Profili L 40x40x4</i> Struttura gradino lato lungo (n. 2x25 L = 125cm) 50,00 1,25 2,420 151,25 Struttura gradino lato corto (n. 2x25 L = 30cm) 50,00 0,30 2,420 36,30  <b><u>PIANEROTTOLI</u></b> <i>Profili L 40x40x4</i> Struttura pianerottolo (n. 6x4 L = 125cm) 24,00 1,25 2,420 72,60 Struttura pianerottolo di sbarco (n. 4 L = 125cm) 4,00 1,25 2,420 12,10  Parziale kg 272,25  SOMMANO kg 533,62						3,30	1'760,95
36 11.01.011	<b>Manufatti in acciaio tondo per irrigidimenti verticali e orizzontali.</b> Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: i tenditori e le piastre; il taglio a misura; la filettatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>Tenditori ø12 struttura facciata continua</u></b> 12,00 1,15 0,888 12,25 14,00 2,40 0,888 29,84 14,00 1,90 0,888 23,62 14,00 2,15 0,888 26,73 12,00 1,05 0,888 11,19 14,00 2,35 0,888 29,22 16,00 1,85 0,888 26,28 14,00 2,10 0,888 26,11 2,00 2,30 0,888 4,08 2,00 1,75 0,888 3,11 2,00 2,05 0,888 3,64 2,00 1,80 0,888 3,20  <b><u>Tenditori ø12 struttura locale tecnico</u></b>							
	A R I P O R T A R E					199,27		695'759,89

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,76		697'428,09
38 11.03.001	Porzioni di solaio n.2		8,40	7,000		58,80		
	Porzioni di solaio n.3		8,40	7,000		58,80		
	Porzione di solaio n.4		8,40	3,700		31,08		
	Porzione di solaio n.5		8,40	7,000		58,80		
	Porzioni di solaio n.6		2,75	3,900		10,73		
	Porzioni di solaio n.7		6,50	3,900		25,35		
	Porzione di solaio n.8		6,50	7,000		45,50		
	Porzione di solaio n.9		6,50	7,000		45,50		
	Porzione di solaio n.10		6,50	3,700		24,05		
	Porzione di solaio n.11		6,50	7,000		45,50		
	Porzione di solaio n.12		6,50	3,900		25,35		
	SOMMANO m²					462,22	98,18	45'380,76
	<b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata.</b>							
	Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi spartati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.							
	<b><u>Lamiera grecata tipo Hi Bond A55/P600 sp. 0,6 mm (peso 7,85 kg/mq)</u></b>							
	<b><u>SOLAIO TIPO 3 QUOTA P.G. (+4,98)</u></b>							
	<i>Pianerottolo scala secondaria</i>	3,34		3,630	7,850	95,17		
	<b><u>SOLAIO TIPO 4 QUOTA P.G. (+5,02)</u></b>							
	<i>Ascensore</i>	1,83		1,500	7,850	21,55		
	<b><u>SOLAIO TIPO 5 QUOTA P.G. (+4,93)</u></b>							
	<i>Copertura locale tecnico</i>	9,89		3,340	7,850	259,31		
	<b><u>SOLAIO TIPO 5 QUOTA P.G. (+8,21)</u></b>							
	<i>Copertura scala principale</i>	5,04		4,120	7,850	163,00		
	<i>Copertura scala secondaria</i>	8,58		3,340	7,850	224,96		
	<b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. (+8,15)</u></b>							
	<i>Struttura ancoraggio facciata continua</i>	47,61			7,850	373,74		
	<b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. (+8,42)</u></b>							
	<i>Solaio piano secondo</i>	437,35			7,850	3'433,20		
	<b><u>PIANEROTTOLO DI SBARCO SCALA PRINCIPALE QUOTA P.G. (+5,02)</u></b>	1,20		0,900	7,850	8,48		
	<b><u>PIANEROTTOLO DI SBARCO SCALA SECONDARIA QUOTA P.G. (+5,02)</u></b>	1,25		1,250	7,850	12,27		
	SOMMANO kg					4'591,68	2,64	12'122,04
39 03.03.009* .001	<b>Calcestruzzo classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa.</b> Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel							
	A R I P O R T A R E							754'930,89

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona



**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'513,81
42 NP 31	<b>PARETI (Cat 5)</b> <b>PARETI ESTERNE (SbCat 5)</b> <b>Parete esterna termoacustica dello spessore di 255 mm, fornita ed installata a secco dietro facciata ventilata. PAR1</b> Parete esterna termoacustica dello spessore di 255 mm fornita e messa in opera a secco dietro facciata ventilata con la seguente stratigrafia a partire dall'interno verso l'esterno: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 30/50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) pannello isolante termoacustico, installato all'interno della struttura portante di facciata realizzata in profili di acciaio UPN 200, rigido in lana di roccia con densità nominale di 70 kg/mc dello spessore di 80 mm rivestito con carta craft o similare con funzione di barriera al vapore; 4) profili sagomati ad U da 50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 5) lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato. Spessore totale della parete esterna <b>255 mm</b> . Compresi: la formazione degli spigoli vivi o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. <u>Prospetto nord-ovest</u> A detrarre portoni sezionali PT finestre PT porte finestre PT finestre 1P  <u>Prospetto nord-est</u> A detrarre finestra PT finestre 1P  Sommano positivi m² Sommano negativi m²  SOMMANO m²							
			38,47		7,350	282,75		
		3,00		2,700	2,800	-22,68		
		7,00		1,500	1,900	-19,95		
		3,00		1,500	2,900	-13,05		
		13,00		1,500	1,700	-33,15		
			14,70		7,350	108,05		
				1,500	1,900	-2,85		
		2,00		1,500	1,700	-5,10		
						390,80		
						-96,78		
						294,02	69,07	20'307,96
43 NP 28	<b>Facciata ventilata in laterizio monopelle sagomato, fornita e messa in opera. PAR1</b> Facciata ventilata in laterizio monopelle sagomato tipo Zephir Evolution Terreal o similari fornito e montato a secco su struttura metallica a scomparsa. Le lastre avranno le dimensioni di 310 x 15 mm e lunghezza massima di 150 cm e saranno disponibili in 3 finiture e 10 colori ad impasto a scelta della D.L. Gli elementi in cotto saranno conformi alle indicazioni del centro Scientifico e Tecnico per le Costruzioni (CSTB n.2/08-1130/02Add), saranno ingelivi secondo le Norme NFP 13.304 e EN ISO							
	A R I P O R T A R E							796'821,77

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							855'226,46
45 NP 07	<b>PARETI INTERNE (SbCat 4)</b>  <b>Striscia sottoparete fonoisolante in granuli di gomma SBR.</b> Isolante acustico in strisce di spessore 6 mm, composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Bubber) ancorati e pressati a caldo con legante poliuretanico con un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 50 g/mq, densità 750 Kg/mc, lunghezza 7,5 m, larghezza 20 cm. <u><b>Striscia sotto parete a secco termoacustica</b></u> <u><b>Piano Terra</b></u> PAR 2b - scala principale 11,05 PAR 2b - corridoio ingresso principale 40,40 PAR 2d - scala secondaria (lato capannone esistente) 9,20 PAR 2d - rampa ingresso secondario 13,55 PAR 2a - SANITA'/N.H.C. 16,70 PAR 2a - N.H.C./H.C. 15,70 PAR 2b - H.C./locale tecnico 16,45  Parziale m 123,05  <u><b>Piano Primo</b></u> PAR 2b - corridoio DOGANA 6,53 PAR 2c - DOGANA/SANITA' 9,25 PAR 2c - SANITA' 12,75 PAR 2c - SANITA'/PIF-UVAC 16,80 PAR 2c - corridoio PIF-UVAC 28,00 PAR 2c - corridoio ingresso secondario PIF-UVAC 22,35 PAR 2d - corridoio ingresso secondario 13,65  Parziale m 109,33  SOMMANO m 232,38							
46 NP 08	<b>Parete a secco termoacustica, sp.175 mm. Rw=55 dB. W=0,27 W/mqK. PAR2</b> Parete interna a secco in lastre di cartongesso, termoacustica con doppio pannello in lana di roccia, Rw=55 dB, W=0,27 W/mq.K, fornita e messa in opera a secco con la seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) coibentazione interna ai profili ad U costituita da strato di lana di roccia con densità nominale di 60 kg/mc, massa di 2,5 Kg/m² e spessore di 60 mm; 4) lastra singola in cartongesso spessore 12,5 mm fissato alla struttura; 5) profili sagomati ad U da 50 mm come al punto 2; 6) coibentazione interna come al punto 3; 7) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm. Spessore totale della parete 175 mm. Compresi: la formazione degli spigoli vivi, retinato o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. <u><b>Piano Terra</b></u> PAR 2b - scala principale 11,05 PAR 2b - corridoio ingresso principale 27,80							
	A R I P O R T A R E					155,72		855'577,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,72		855'577,35
47 NP 09	PAR 2d - scala secondaria (lato capannone esistente)	3,00	4,20		3,400	42,84		
	PAR 2d - rampa ingresso secondario		9,20		8,000	73,60		
	PAR 2a - SANITA'/N.H.C.		13,55		4,740	64,23		
			10,60		3,400	36,04		
			6,10		3,700	22,57		
	PAR 2a - N.H.C./H.C.		15,70		3,400	53,38		
	PAR 2b - H.C./locale tecnico		16,45		3,950	64,98		
	Parziale m²					513,36		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	PAR 2b - corridoio DOGANA		6,53		3,100	20,24		
	PAR 2c - DOGANA/SANITA'		9,25		3,100	28,68		
	PAR 2c - SANITA'		12,75		3,100	39,53		
	PAR 2c - SANITA'/PIF-UVAC		16,38		3,100	50,78		
	PAR 2c - corridoio PIF-UVAC		28,00		3,300	92,40		
	PAR 2c - corridoio ingresso secondario PIF-UVAC		22,35		3,100	69,29		
	PAR 2d - corridoio ingresso secondario		13,65		3,100	42,32		
	Parziale m²					343,24		
	SOMMANO m²					856,60	72,64	62'223,42
	<b>Parete a secco isolata, sp.125 mm. Rw=57 dB. W=0,39 W/mqK. PAR 3</b>							
	Parete interna a secco isolata con pannello in lana di roccia, Rw=57 dB, W=0,39 W/mq.K, fornita e messa in opera a secco con la seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 75 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) coibentazione interna ai profili ad U costituita da strato di lana di roccia con densità nominale di 60 kg/mc, massa di 2,5 Kg/m² e spessore di 80 mm; 4) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm. Spessore totale della parete 125 mm. Compresi: la formazione degli spigoli vivi, retinato o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura.							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	Pareti sotto trave		6,95		3,400	23,63		
	Pareti sotto solaio		38,20		3,700	141,34		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	Pareti sotto trave		2,30		3,400	7,82		
	Pareti sotto solaio		46,80		3,700	173,16		
	<b><u>H.C.</u></b>							
	Pareti sotto trave		12,00		3,400	40,80		
	Pareti sotto solaio		35,00		3,700	129,50		
	Parziale m²					516,25		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	<b><u>DOGANA</u></b>		7,25		3,100	22,48		
	<b><u>SANITA'</u></b>		13,50		3,100	41,85		
	<b><u>N.H.C. - H.C.</u></b>		93,10		3,100	288,61		
	<b><u>PARTI COMUNI</u></b> - Zona bagni sala d'attesa		15,90		3,100	49,29		
	Parziale m²					402,23		
	A R I P O R T A R E					918,48		917'800,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					918,48		917'800,77
48 NP 10	<p>SOMMANO m²</p> <p><b>Controparete in cartongesso, sp. 125 mm. PAR5</b> Fornitura e posa in opera a secco di controparete in cartongesso, costituita dalla seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore totale 25 mm; 2) montanti realizzati con profili sagomati in lamiera d'acciaio zincata, profondità 100 mm e spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm. Spessore totale della controparete 125mm. Compresa la rasatura ed ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura.</p> <p><u>Controparete lato capannone esistente</u></p> <p><u>Controparete in corrispondenza dei pilastri esistenti in acciaio</u> N.B.: si considera solo il rivestimento dei lati lunghi dei pilastri in acciaio poichè il rivestimento del lato corto è già stato computato nella quantità della parete esterna termoacustica, di cui alla voce NP 31.</p> <p><u>Piano Terra</u> <u>Piano Primo</u></p> <p>SOMMANO m²</p>					918,48	56,87	52'233,96
			34,45 3,19		7,350 8,150	253,21 26,00		
		11,00 10,00	0,80 0,80		3,300 3,100	29,04 24,80		
49 NP 11	<p>SOMMANO m²</p> <p><b>Parete a secco in cartongesso, sp.125 mm. PAR4</b> Fornitura e posa in opera a secco di parete in cartongesso, costituita dalla seguente stratigrafia: 1) doppio pannello in cartongesso spessore totale 25 mm; 2) montanti realizzati con profili sagomati in lamiera d'acciaio zincata, profondità 75 mm e spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm; 3) doppio pannello in cartongesso spessore totale 25 mm. Spessore totale della parete 125mm. Compresa la rasatura ed ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura.</p> <p><u>Locale Tecnico</u></p> <p>SOMMANO m²</p>		15,00		4,740	71,10 71,10	29,13 40,87	9'701,75 2'905,86
50 03.02.021*	<p><b>Muratura in blocchi forati in laterizio.</b> Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><u>SCALA IN MURATURA ADIACENTE</u> <u>ASCENSORE</u> Scala volume tot 1.68mc</p> <p>SOMMANO m³</p>		1,68			1,68 1,68	193,23	324,63
51 09.03.001.001	<p><b>Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Pareti vetrate interne.</b> Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli</p>							
	A R I P O R T A R E							982'966,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							982'966,97
52 09.05.009.001	apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante.							
	<b><u>Pareti vetrate interne</u></b>							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	Infisso V2 (100x340)		1,00		3,400	3,40		
	Infisso V3 (300x340)	2,00	3,00		3,400	20,40		
	Parziale m²					23,80		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	Infisso V4 (300x310)		3,00		3,100	9,30		
	Infisso V5 (200x310)		2,00		3,100	6,20		
	Infisso V6 (300x310)	8,00	3,00		3,100	74,40		
	Infisso V7 (300x310)		3,00		3,100	9,30		
	Infisso V8 (200x310)	3,00	2,00		3,100	18,60		
	Infisso V9 (200x310)		2,00		3,100	6,20		
	Infisso V10 (150+50x310)		2,00		3,100	6,20		
	Infisso V11 (50+150x310)		2,00		3,100	6,20		
	Infisso V12 (400+200x310)		6,00		3,100	18,60		
	Parziale m²					155,00		
	SOMMANO m²					178,80	214,81	38'408,03
	<b>Vetro stratificato spess. mm 6/7. Pareti vetrate interne.</b>							
	Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxm² 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm² (circa Kg/cm² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30.							
	Vetro stratificato spess. mm 6/7.							
	<b><u>Pareti vetrate interne</u></b>							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	Infisso V2 (100x340)		1,00		1,750	1,75		
	Infisso V3 (300x340)	2,00	3,00		1,750	10,50		
	Parziale m²					12,25		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	Infisso V4 (300x310)		3,00		1,750	5,25		
	Infisso V5 (200x310)		2,00		1,750	3,50		
	Infisso V6 (300x310)	8,00	3,00		1,750	42,00		
	Infisso V7 (300x310)		3,00		1,750	5,25		
	Infisso V8 (200x310)	3,00	2,00		1,750	10,50		
	Infisso V9 (200x310)		2,00		1,750	3,50		
	Infisso V10 (150+50x310)		2,00		1,750	3,50		
	Infisso V11 (50+150x310)		2,00		1,750	3,50		
	Infisso V12 (400+200x310)		6,00		1,750	10,50		
	Parziale m²					87,50		
	SOMMANO m²					99,75	52,16	5'202,96
	A R I P O R T A R E							1'026'577,96

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'032'421,30
	<b>OPERE DI FINITURA (Cat 6)</b>							
54 11.02.011.001	<b>Zincatura a caldo per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Vedi voce n° 32 [kg 37 420.34] Vedi voce n° 34 [kg 2 352.06] Vedi voce n° 35 [kg 533.62] Vedi voce n° 36 [kg 457.04]					37'420,34 2'352,06 533,62 457,04		
	SOMMANO kg					40'763,06	0,66	26'903,62
55 06.01.008* .001	<b>Intonaco pronto premiscelato per interno a base di cemento.</b> Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. <b><u>Pilastrì</u></b> <b><u>Piano Terra</u></b> Pil. n. 7 Pil. n. 8 Pil. n. 9 Pil. n. 10 Pil. n. 11 Pil. n. 12 Pil. n. 13 Pil. n. 16 Pil. n. 17 Pil. n. 18 Pil. n. 19 Pil. n. 20 Pil. n. 21 Pil. n. 22  <b><u>Piano Primo</u></b> Pil. n. 1 Pil. n. 2 Pil. n. 3 Pil. n. 4 Pil. n. 5 Pil. n. 6 Pil. n. 7 Pil. n. 10 Pil. n. 11 Pil. n. 12 Pil. n. 14 Pil. n. 16 Pil. n. 17 Pil. n. 18 Pil. n. 19 Pil. n. 20 Pil. n. 21 Pil. n. 22		1,00 1,50 2,00 1,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,25 2,00		3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400	3,40 5,10 6,80 5,10 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 6,80 4,25 6,80		
	SOMMANO m²					167,69	16,29	2'731,67
56 06.01.006*	<b>Colletta di malta di cemento.</b> Colletta di malta di cemento tipo 325 lavorata a perfetta levigatura, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							1'062'056,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'062'056,59
57 12.01.009	Vedi voce n° 55 [m² 167.69]					167,69		
	SOMMANO m²					167,69	6,29	1'054,77
	<b>Applicazione di idrorepellente protettivo su calcestruzzo a vista.</b> Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento. Preparazione del supporto con spazzolatura, per eliminare i corpi estranei e polvere. Ciclo di pittura costituito da uno o più strati dati a pennello, di pittura idrorepellente. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <u>Finitura cordoli in c.a. e rampe esterne</u> Vedi voce n° 24 [m² 106.46]					106,46		
	SOMMANO m²					106,46	9,74	1'036,92
58 NP 13	<b>Rasatura a civile di superfici esterne in cemento.</b> Rasatura a civile di superfici in cemento ubicati all'esterno, prima di procedere alla tinteggiatura, mediante applicazioen a spatola di rasante monocomponente a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere. Applicato nello spessore massimo di 3 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola metallica o con fratazzino di spugna. <u>Finitura cordoli in c.a. e rampe esterne</u> Vedi voce n° 57 [m² 106.46]					106,46		
	SOMMANO m²					106,46	14,91	1'587,32
	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo.</b> Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. <u>Finitura cordoli in c.a. e rampe esterne</u> Vedi voce n° 58 [m² 106.46]					106,46		
59 12.01.005.002	SOMMANO m²					106,46	8,25	878,30
	<b>Tinteggiatura con idropittura vinilica a due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per							
60 12.01.004.002								
	A R I P O R T A R E							1'066'613,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'066'613,90
	interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.							
	<u>Piano Terra</u>							
	<u>SANITA'</u>							
	Sala ispettiva		22,00		1,700	37,40		
	Anti-sala ispettiva		9,00		1,700	15,30		
	Cella T Ambiente		18,40		1,500	27,60		
	Zona movimentazione merci							
			23,80		1,700	40,46		
			13,50		1,500	20,25		
	Disimpegno		6,00		1,500	9,00		
	WC uomini		7,70		1,500	11,55		
	WC donne		7,60		1,500	11,40		
	Disimpegno spogliatoi		6,45		3,100	20,00		
	Spogliatoio uomini		9,60		1,500	14,40		
	Doccia spogliatoio uomini		4,30		1,100	4,73		
	Spogliatoio donne		9,65		1,500	14,48		
	Doccia spogliatoio donne		3,70		1,100	4,07		
	<u>N.H.C.</u>							
	Sala ispettiva		17,10		1,700	29,07		
	Anti-sala ispettiva		11,30		1,700	19,21		
	Cella T Ambiente		18,15		1,700	30,86		
	Zona movimentazione merci							
			22,65		1,700	38,51		
			13,65		1,500	20,48		
	Disimpegno		12,40		1,500	18,60		
	WC uomini		5,50		1,500	8,25		
	WC donne		5,50		1,500	8,25		
	Antibagno		5,05		1,500	7,58		
	Disimpegno spogliatoi		9,30		3,100	28,83		
	Spogliatoio uomini		10,40		1,500	15,60		
	Doccia spogliatoio uomini		5,00		1,100	5,50		
	Spogliatoio donne		10,90		1,500	16,35		
	Doccia spogliatoio donne				1,100	1,10		
	<u>H.C</u>							
	Sala ispettiva		19,05		1,700	32,39		
	Anti-sala ispettiva		14,20		1,700	24,14		
	Cella T Ambiente		19,65		1,700	33,41		
	Zona movimentazione merci							
			21,70		1,700	36,89		
			14,20		1,500	21,30		
	Disimpegno		13,85		1,500	20,78		
	WC uomini		6,20		1,500	9,30		
	WC donne		6,25		1,500	9,38		
	Antibagno		5,05		1,500	7,58		
	Disimpegno spogliatoi		9,30		3,100	28,83		
	Spogliatoio uomini		9,70		1,500	14,55		
	Doccia spogliatoio uomini		5,00		1,100	5,50		
	Spogliatoio donne		9,30		1,500	13,95		
	Doccia spogliatoio donne		5,00		1,100	5,50		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	A R I P O R T A R E					742,33		1'066'613,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					742,33		1'066'613,90
	Corridoio - lato ingressi		40,30		4,250	171,28		
	Rampa ingresso secondario							
	rampa		21,90		4,290	93,95		
	pianerottolo		7,70		3,940	30,34		
	Locale tecnico		24,30		4,640	112,75		
	A detrarre infissi esterni							
	F1 - 150x190	8,00	1,50		1,300	-15,60		
	PF1 - 150x290		1,50		1,300	-1,95		
	PF2 - 150x290	2,00	1,50		1,300	-3,90		
	P1 - 120x210		1,20		1,300	-1,56		
	Parziale m²					1'127,64		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	<b><u>DOGANA</u></b>							
	Ufficio 01							
			3,05		2,700	8,24		
			11,95		3,000	35,85		
	Ufficio 02							
			3,15		2,700	8,51		
			13,35		3,000	40,05		
	Corridoio		14,60		2,700	39,42		
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	Ufficio 01							
			2,55		2,700	6,89		
			12,40		3,000	37,20		
	Ufficio 02							
			12,50		2,700	33,75		
			6,55		3,000	19,65		
	Corridoio		5,70		2,700	15,39		
	Sala riunioni							
			3,00		2,700	8,10		
			11,30		3,000	33,90		
	Archivio		18,90		3,000	56,70		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	Ufficio 04							
			11,70		2,700	31,59		
			6,55		3,000	19,65		
	Ufficio 05							
			2,60		2,700	7,02		
			12,50		3,000	37,50		
	Ufficio 06							
			12,80		2,700	34,56		
			6,55		3,000	19,65		
	Sala riunioni							
			3,25		2,700	8,78		
			12,00		3,000	36,00		
	Archivio		12,25		3,000	36,75		
	<b><u>H.C.</u></b>							
	Ufficio 01							
			2,95		2,700	7,97		
			12,85		3,000	38,55		
	Ufficio 02							
			11,70		2,700	31,59		
			6,55		3,000	19,65		
	Ufficio 03							
			2,60		2,700	7,02		
			12,45		3,000	37,35		
	Sala riunioni							
			3,85		2,700	10,40		
			13,70		3,000	41,10		
	Archivio		15,55		3,000	46,65		
	<b><u>PARTI COMUNI</u></b>							
	Guardiola		6,00		3,000	18,00		
	Deposito guardiola		7,10		3,000	21,30		
	Zona sala d'attesa							
	A R I P O R T A R E					1'982,37		1'066'613,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'982,37		1'066'613,90
61 NP 14	Sala d'attesa		4,35		3,000	13,05		
			8,50		3,450	29,33		
	Corridoio		22,15		3,450	76,42		
	WC uomini		7,05		0,700	4,94		
	WC donne		6,05		0,700	4,24		
	WC disabili		9,10		0,700	6,37		
	Antibagno		8,50		0,700	5,95		
	Zona uffici							
	Corridoio uffici		40,00		2,700	108,00		
	WC uomini		18,90		0,700	13,23		
	WC donne		18,90		0,700	13,23		
	Area comune del personale							
			6,80		2,700	18,36		
			9,60		3,000	28,80		
	Corridoio scala secondaria		44,00		2,700	118,80		
	Locale tecnico		16,25		3,000	48,75		
	A detrarre infissi esterni F1 - 150x170	15,00	1,50		1,700	-38,25		
	Parziale m²					1'305,95		
	<b><u>Ambienti a doppia altezza</u></b>							
	Scala principale		11,65		8,150	94,95		
			3,00		4,800	14,40		
			2,65		4,000	10,60		
	Corridoio - lato capannone esistente		34,45		7,350	253,21		
	Scala secondaria		6,65		4,640	30,86		
			14,40		7,750	111,60		
	Parziale m²					515,62		
	Sommano positivi m²					3'010,47		
	Sommano negativi m²					-61,26		
	SOMMANO m²					2'949,21	6,56	19'346,82
	<b>Impermeabilizzazione eseguita tramite malta bicomponente elastica a base cementizia.</b>							
	Impermeabilizzazione eseguita tramite fornitura e stesura a spatola o a spruzzo con intonacatrice di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia (tipo Mapei Mapelastic o simili), inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa per uno spessore complessivo finale non inferiore a 3 mm con l'interposizione di una rete in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm. Compresa ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	WC uomini		2,75	1,100		3,03		
	WC donne		2,69	1,100		2,96		
	Spogliatoio uomini		11,15			11,15		
	Doccia spogliatoio uomini		4,30		2,000	8,60		
	Spogliatoio donne		10,30			10,30		
	Doccia spogliatoio donne		3,70		2,000	7,40		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	WC uomini		1,50	1,240		1,86		
	WC donne		1,50	1,240		1,86		
	Disimpegno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		10,35			10,35		
	A R I P O R T A R E					59,06		1'085'960,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,06		1'085'960,72
62 07.01.005.001	Doccia spogliatoio uomini		5,00		2,000	10,00		
	Spogliatoio donne		10,50			10,50		
	Doccia spogliatoio donne		5,00		2,000	10,00		
	<u>H.C</u>							
	WC uomini		1,86	1,250		2,33		
	WC donne		1,87	1,250		2,34		
	Disimpegno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		9,50			9,50		
	Doccia spogliatoio uomini		5,00		2,000	10,00		
	Spogliatoio donne		9,70			9,70		
	Doccia spogliatoio donne		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m²					134,98	25,88	3'493,28
	<b>Membrana elastomerica con armatura in poliestere spessore mm 3.</b>							
	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3.							
	<u>Piano Primo</u>							
	<u>Zona sala d'attesa</u>							
	WC uomini		2,23			2,23		
			7,05		0,150	1,06		
	WC donne		1,95	1,100		2,15		
			6,05		0,150	0,91		
	WC disabili		4,66			4,66		
			9,10		0,150	1,37		
	Antibagno		1,95	2,290		4,47		
			8,50		0,150	1,28		
	<u>Zona uffici</u>							
	WC uomini		7,10			7,10		
			18,90		0,150	2,84		
	WC donne		7,10			7,10		
			18,90		0,150	2,84		
	SOMMANO m²					38,01	14,04	533,66
63 NP 15	<b>Rivestimento in microcimento su superfici verticali.</b>							
	Realizzazione di rivestimento in microcimento tipo Novacolor o simili tramite preventiva levigatura della superficie di sottofondo in calcestruzzo, massetto o intonaco e applicazione di: 1) strato di fissativo polimerico opportunamente diluito (tipo Decofix o simili); 2) doppio strato a spatola inox di rivestimento decorativo bi-componente con additivo in polvere							
	A R I P O R T A R E							1'089'987,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'089'987,66
	(tipo Wall2Floor Top Coat NF o simili); 3) strato di primer bi-componente diluito ad elevato potere penetrante applicato con rullo per smalti (tipo Wall2Floor Primer o simili); 4) doppio strato di finitura poliuretanica bi-componente all'acqua (tipo Wall2Floor Clear Finish NF o simili). Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	<u><b>Piano Terra</b></u>							
	<u><b>SANITA'</b></u>							
	Sala ispettiva		22,00		1,600	35,20		
	Anti-sala ispettiva		9,00		1,600	14,40		
	Cella T Ambiente		18,40		1,600	29,44		
	Zona movimentazione merci		37,30		1,600	59,68		
	Disimpegno		6,00		1,600	9,60		
	WC uomini		7,70		1,600	12,32		
	WC donne		7,60		1,600	12,16		
	Spogliatoio uomini		9,60		1,600	15,36		
	Doccia spogliatoio uomini		4,30		2,000	8,60		
	Spogliatoio donne		9,65		1,600	15,44		
	Doccia spogliatoio donne		3,70		2,000	7,40		
	<u><b>N.H.C.</b></u>							
	Sala ispettiva		17,10		1,600	27,36		
	Anti-sala ispettiva		11,30		1,600	18,08		
	Cella T Ambiente		18,15		1,600	29,04		
	Zona movimentazione merci		36,30		1,600	58,08		
	Disimpegno		12,40		1,600	19,84		
	WC uomini		5,50		1,600	8,80		
	WC donne		5,50		1,600	8,80		
	Antibagno		5,05		1,600	8,08		
	Spogliatoio uomini		10,40		1,600	16,64		
	Doccia spogliatoio uomini		5,00		2,000	10,00		
	Spogliatoio donne		10,90		1,600	17,44		
	Doccia spogliatoio donne		5,00		2,000	10,00		
	<u><b>H.C.</b></u>							
	Sala ispettiva		19,05		1,600	30,48		
	Anti-sala ispettiva		14,20		1,600	22,72		
	Cella T Ambiente		19,65		1,600	31,44		
	Zona movimentazione merci		35,90		1,600	57,44		
	Disimpegno		13,85		1,600	22,16		
	WC uomini		6,20		1,600	9,92		
	WC donne		6,25		1,600	10,00		
	Antibagno		5,05		1,600	8,08		
	Spogliatoio uomini		9,70		1,600	15,52		
	Doccia spogliatoio uomini		5,00		2,000	10,00		
	Spogliatoio donne		9,30		1,600	14,88		
	Doccia spogliatoio donne		5,00		2,000	10,00		
	A detrarre infissi esterni							
	F1 - 150x190	8,00	1,50		0,600	-7,20		
	PF1 - 150x290		1,50		1,600	-2,40		
	PF2 - 150x290	2,00	1,50		1,600	-4,80		
	P1 - 120x210		1,20		1,600	-1,92		
	Parziale m²					678,08		
	<u><b>Piano Primo</b></u>							
	<u><b>PARTI COMUNI</b></u>							
	Zona sala d'attesa							
	WC uomini		7,05		1,600	11,28		
	WC donne		6,05		1,600	9,68		
	WC disabili		9,10		1,600	14,56		
	Antibagno		8,50		1,600	13,60		
	Zona uffici							
	WC uomini		18,90		1,600	30,24		
	WC donne		18,90		1,600	30,24		
	Parziale m²					109,60		
	Sommano positivi m²					804,00		
	A R I P O R T A R E					787,68		1'089'987,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					787,68		1'089'987,66
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-16,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					787,68	43,09	33'941,13
64 07.02.003	<b>Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur 3035 o simili, spessore cm 2.</b> Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma (classe 1 di reazione al fuoco), fornito e posto in opera, densità Kg/m <sup>3</sup> 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. <b><u>SOLAIO TIPO 1 QUOTA P.G. +0.60</u></b>		690,00			690,00		
	<b><u>SOLAIO TIPO 2 QUOTA P.G. +4.90</u></b>		615,00			615,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'305,00	8,75	11'418,75
65 07.02.004	<b>Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur3035 o simili per spessori oltre cm 2 e per ogni cm in più.</b> Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur 3035 per spessori oltre cm 2 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 64 [m <sup>2</sup> 1 305.00]				2,000	2'610,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'610,00	2,62	6'838,20
66 07.02.008	<b>Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro.</b> Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti densità non inferiore a Kg/m <sup>3</sup> 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>SOLAIO TIPO 2 QUOTA P.G. +4.90</u></b>		615,00			615,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					615,00	11,89	7'312,35
67 03.01.001*	<b>Massetto di sabbia e cemento, per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b><u>SOLAIO TIPO 2 QUOTA P.G. +4.90</u></b> Vedi voce n° 66 [m <sup>2</sup> 615.00]					615,00		
	<b><u>SOLAIO TIPO 3 QUOTA P.G. +4.98</u></b>		3,63	3,340		12,12		
	<b><u>SOLAIO TIPO 4 QUOTA P.G. +5.00</u></b>		1,83	1,500		2,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					629,87	13,85	8'723,70
68 03.01.001*	<b>Massetto di sabbia e cemento, per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							1'158'221,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'158'221,79
69 07.02.012.005	l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <b><u>SOLAIO TIPO 2 QUOTA P.G. +4.90</u></b> Vedi voce n° 66 [m² 615.00]					1,000	615,00	
	SOMMANO m²						615,00	1,43
	<b>Materassino in lana di roccia spessore 8 cm.</b> Materassino in lana di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore 8 cm. <b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. +8.15</u></b>		47,61				47,61	
	<b><u>SOLAIO TIPO 6 QUOTA P.G. +8.42</u></b>		437,35				437,35	
70 NP 30	SOMMANO m²						484,96	9,99
	<b>Pavimento industriale armato con finitura al quarzo, fornito e messo in opera.</b> Pavimento industriale realizzato tramite fornitura, stesura e staggatura di conglomerato cementizio del tipo Rck 40/S4 XC4, per uno spessore medio di 16 cm, additivato con appositi super fluidificanti e fibre strutturali tridimensionali tipo Ruredil Fiber X-54 o similari in ragione di 1,5 kg/mc. Sono compresi: la fornitura e il posizionamento della banda in polietilene espanso dello spessore di 5 mm ed altezza pari alla sezione di contatto tra la pavimentazione e tutti gli elementi strutturali emergenti (giunto di isolamento); la fornitura e lo spolvero dell'indurente al quarzo di colore grigio in ragione di 4 kg/mq; i tagli dei giunti alla profondità di un terzo dello spessore del conglomerato cementizio con riquadri non superiori a 10-11 mq, la formazione di tagli perimetrali e attorno ai pilastri. E' esclusa la fornitura della rete elettrosaldata a maglia 10x10 cm e diametro 5 mm. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b><u>Piano Terra</u></b>		707,45				707,45	
	SOMMANO m²						707,45	38,57
	<b>Rete in acciaio elettrosaldata.</b> Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>Piano Terra</u></b> Rete ø5 10x10 (3,08 kg/mq) Vedi voce n° 70 [m² 707.45]					3,080	2'178,95	
71 03.04.003*	SOMMANO kg						2'178,95	1,87
	<b>Finitura di pavimento industriale per traffico pesante, spessore mm 8.</b> Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi,							
72 06.04.039.003								
	A R I P O R T A R E							1'195'306,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'195'306,98
73 NP 16	e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8.							
	<b><u>A detrarre finitura di pavimento industriale nelle aree pavimentate con rivestimento in microcemento</u></b>							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	WC uomini		2,75	1,100		-3,03		
	WC donne		2,69	1,100		-2,96		
	Spogliatoio uomini		11,15			-11,15		
	Spogliatoio donne		10,30			-10,30		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	WC uomini		1,50	1,240		-1,86		
	WC donne		1,50	1,240		-1,86		
	Disimpegno		1,50	1,030		-1,55		
	Spogliatoio uomini		10,35			-10,35		
	Spogliatoio donne		10,50			-10,50		
	<b><u>H.C.</u></b>							
	WC uomini		1,86	1,250		-2,33		
	WC donne		1,87	1,250		-2,34		
	Disimpegno		1,50	1,030		-1,55		
	Spogliatoio uomini		9,50			-9,50		
	Spogliatoio donne		9,70			-9,70		
	SI DETRAGGONO m²					-78,98	13,02	-1'028,32
	<b>Rivestimento in microcemento su pavimenti non soggetti a movimentazione carichi.</b>							
	Realizzazione di rivestimento in microcemento tipo Novacolor o simili tramite preventiva levigatura della superficie di sottofondo in calcestruzzo, massetto o intonaco e applicazione di: 1) strato di fissativo polimerico opportunamente diluito (tipo Decofix o simili); 2) doppio strato di rasante cementizio con rete d'armatura in fibra di vetro con trattamento anti alcali (tipo Wall2Floor Rasal NF); 3) doppio strato a spatola inox di rivestimento decorativo bi-componente con additivo in polvere (tipo Wall2Floor Top Coat NF o simili); 4) strato di primer bi-componente diluito ad elevato potere penetrante applicato con rullo per smalti (tipo Wall2Floor Primer o simili); 5) doppio strato di finitura poliuretanica bi-componente all'acqua (tipo Wall2Floor Clear Finish NF o simili). Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	WC uomini		2,75	1,100		3,03		
	WC donne		2,69	1,100		2,96		
	Spogliatoio uomini		11,15			11,15		
	Spogliatoio donne		10,30			10,30		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	WC uomini		1,50	1,240		1,86		
	WC donne		1,50	1,240		1,86		
	Disimpegno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		10,35			10,35		
	Spogliatoio donne		10,50			10,50		
	<b><u>H.C.</u></b>							
	A R I P O R T A R E					53,56		1'194'278,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,56		1'194'278,66
	WC uomini		1,86	1,250		2,33		
	WC donne		1,87	1,250		2,34		
	Disimpegno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		9,50			9,50		
	Spogliatoio donne		9,70			9,70		
	Parziale m²					78,98		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	<b><u>Zona sala d'attesa</u></b>							
	WC uomini		2,23			2,23		
	WC donne		1,95	1,100		2,15		
	WC disabili		4,66			4,66		
	Antibagno		1,95	2,290		4,47		
	<b><u>Zona uffici</u></b>							
	WC uomini		7,10			7,10		
	WC donne		7,10			7,10		
	Parziale m²					27,71		
	SOMMANO m²					106,69	51,81	5'527,61
74 06.04.013* .002	<b>Pavimento in lastre di marmo Trani, spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo Trani, di spessore pari a 2 cm, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b><u>Piano Terra</u></b>							
	<b><u>SCALA PRINCIPALE e ASCENSORE</u></b>							
	quota P.F. 0.00		27,00			27,00		
	quota P.F. +0.80		7,90			7,90		
	<b><u>RAMPA INGRESSO PRINCIPALE</u></b>		17,80			17,80		
	<b><u>SCALA SECONDARIA</u></b>		23,70			23,70		
	<b><u>RAMPA INGRESSO SECONDARIO</u></b>		9,20			9,20		
	SOMMANO m²					85,60	80,69	6'907,06
75 06.04.021* .001	<b>Pavimento in linoleum.</b> Pavimento in linoleum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine acriliche, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 2,5.							
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	<b><u>DOGANA</u></b>							
	Ufficio 01		13,40			13,40		
	Ufficio 02		13,25			13,25		
	Corridoio		14,75			14,75		
	<b><u>SANITA'</u></b>							
	Ufficio 01		15,95			15,95		
	Ufficio 02		20,05			20,05		
	Corridoio		11,25			11,25		
	Sala riunioni		18,20			18,20		
	Archivio		13,20			13,20		
	<b><u>N.H.C.</u></b>							
	A R I P O R T A R E					120,05		1'206'713,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,05		1'206'713,33
	Ufficio 04		20,35			20,35		
	Ufficio 05		16,05			16,05		
	Ufficio 06		20,20			20,20		
	Sala riunioni		21,45			21,45		
	Archivio		8,10			8,10		
	<u>H.C.</u>							
	Ufficio 01		17,85			17,85		
	Ufficio 02		20,40			20,40		
	Ufficio 03		16,00			16,00		
	Sala riunioni		29,90			29,90		
	Archivio		11,20			11,20		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Corridoio uffici		70,70			70,70		
	Area comune del personale		28,80			28,80		
	Sala d'attesa e corridoio		82,45			82,45		
	Guardiola		8,10			8,10		
	Deposito guardiola		3,05			3,05		
	Corridoio scala secondaria		37,95			37,95		
	Locale tecnico		8,95			8,95		
	SOMMANO m²					541,55	37,47	20'291,88
76	<b>Zoccolino battiscopa in PVC, altezza 8 cm.</b>							
06.06.006*	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in							
.005	PVC, in rotoli, flessibile, per qualsiasi sezione, con							
	colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto							
	compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa							
	delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto							
	per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	Altezza 8 cm.							
	<u>Piano Terra</u>							
	<u>SANITA'</u>							
	Sala ispettiva		22,00			22,00		
	Anti-sala ispettiva		9,00			9,00		
	Cella T Ambiente		18,40			18,40		
	Zona movimentazione merci		37,30			37,30		
	Disimpegno		6,00			6,00		
	Disimpegno spogliatoi		6,45			6,45		
	<u>N.H.C.</u>							
	Sala ispettiva		17,10			17,10		
	Anti-sala ispettiva		11,30			11,30		
	Cella T Ambiente		18,15			18,15		
	Zona movimentazione merci		36,30			36,30		
	Disimpegno		12,40			12,40		
	Disimpegno spogliatoi		9,30			9,30		
	<u>H.C.</u>							
	Sala ispettiva		19,05			19,05		
	Anti-sala ispettiva		14,20			14,20		
	Cella T Ambiente		19,65			19,65		
	Zona movimentazione merci		35,90			35,90		
	Disimpegno		13,85			13,85		
	Disimpegno spogliatoi		9,30			9,30		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Corridoio		72,70			72,70		
	Rampa ingresso secondario		29,60			29,60		
	Locale tecnico		24,30			24,30		
	Parziale m					442,25		
	<u>Piano Primo</u>							
	<u>DOGANA</u>							
	Ufficio 01		13,70			13,70		
	Ufficio 02		15,15			15,15		
	Corridoio		14,60			14,60		
	A R I P O R T A R E					485,70		1'227'005,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					485,70		1'227'005,21
	<u>SANITA'</u>							
	Ufficio 01		13,65			13,65		
	Ufficio 02		16,50			16,50		
	Corridoio		5,70			5,70		
	Sala riunioni		14,30			14,30		
	Archivio		18,90			18,90		
	<u>N.H.C.</u>							
	Ufficio 04		15,70			15,70		
	Ufficio 05		13,75			13,75		
	Ufficio 06		16,85			16,85		
	Sala riunioni		15,25			15,25		
	Archivio		12,25			12,25		
	<u>H.C.</u>							
	Ufficio 01		14,40			14,40		
	Ufficio 02		15,70			15,70		
	Ufficio 03		13,70			13,70		
	Sala riunioni		17,55			17,55		
	Archivio		15,55			15,55		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Corridoio uffici		40,00			40,00		
	Area comune del personale		16,40			16,40		
	Sala d'attesa e corridoio		35,65			35,65		
	Guardiola		6,00			6,00		
	Deposito guardiola		7,10			7,10		
	Corridoio scala secondaria		44,00			44,00		
	Locale tecnico		16,25			16,25		
	Parziale m					428,60		
	SOMMANO m					870,85	11,35	9'884,15
77 06.06.005* .001	<b>Zoccolino battiscopa in marmo Trani, altezza 8 cm, spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo Trani di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Altezza 8 cm, spessore 2 cm. <u>Piano Terra</u> Ingresso principale Ingresso secondario		35,30 20,00			35,30 20,00		
	SOMMANO m					55,30	14,40	796,32
78 07.02.010	<b>Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Spessore cm 3.</b> Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. <u>Giunto in polistirolo sp. 11 cm</u> Pianerottolo scala principale Solaio di sbarco ascensore Pianerottolo scala secondaria		1,25 1,85 3,65		0,150 0,150 0,150	0,19 0,28 0,55		
	SOMMANO m²					1,02	7,21	7,35
79 07.02.011	<b>Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in più.</b> Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in più.							
	A R I P O R T A R E							1'237'693,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'237'693,03
80 06.03.003* .005	<u>Giunto in polistirolo sp. 11 cm</u> Vedi voce n° 78 [m² 1.02]				8,000	8,16		
	SOMMANO m²					8,16	1,65	13,46
	<b>Pedate ed alzate di scalini in marmo Trani spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm.							
	<u>SCALA PRINCIPALE</u>							
	Pedate	25,00	1,20	0,320		9,60		
	Pianerottoli intermedi	4,00	1,20	1,220		5,86		
	Pianerottolo di sbarco		0,90	1,220		1,10		
	Parziale m²					16,56		
	<u>SCALA SECONDARIA</u>							
	Pedate	25,00	1,25	0,320		10,00		
	Pianerottoli intermedi	4,00	1,25	1,250		6,25		
	Pianerottolo di sbarco		1,32	1,250		1,65		
	Parziale m²					17,90		
	<u>SCALA IN MURATURA ADIACENTE</u>							
	<u>ASCENSORE</u>							
	Pedate	4,00	2,00	0,370		2,96		
	Alzate	5,00	2,00	0,150		1,50		
	Parziale m²					4,46		
	<u>SCALA INGRESSO PRINCIPALE</u>							
	Pedate		1,67			1,67		
			1,92			1,92		
	Alzate		5,83	0,150		0,87		
			5,13	0,150		0,77		
			4,43	0,150		0,66		
	Parziale m²					5,89		
	SOMMANO m²					44,81	227,13	10'177,70
81 11.01.009.002	<b>Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, in acciaio zincato a caldo.</b> Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo.							
	<u>Gradini realizzati con grigliato (30 kg/mq)</u>							
	<u>SCALA PRINCIPALE</u>							
	Alzate	30,00	1,20	0,170	30,000	183,60		
	<u>SCALA SECONDARIA</u>							
	Alzate	30,00	1,25	0,170	30,000	191,25		
	A R I P O R T A R E					374,85		1'247'884,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					374,85		1'247'884,19
82 10.01.001.002	<b><u>SCALE CARICO e SCARICO</u></b>							
	Pedate	13,00	0,90	0,300	30,000	105,30		
		2,00	0,41		30,000	24,60		
	Pianerottoli	3,00	1,63	0,900	30,000	132,03		
	SOMMANO kg					636,78	4,32	2'750,89
	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b>							
	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.							
	<b><u>Parapetto realizzato con corrimano e montanti in profili scatolari 50x50x2,5 mm (3,73 kg/m)</u></b>							
	<b><u>SCALA PRINCIPALE</u></b>							
	Corrimano esterno		19,00		3,730	70,87		
	Corrimano interno		9,50		3,730	35,44		
	Montanti	32,00	1,00		3,730	119,36		
	<b><u>PIANEROTTOLO ASCENSORE</u></b>							
	Corrimano		3,30		3,730	12,31		
	Montanti	5,00	1,00		3,730	18,65		
	<b><u>SCALA SECONDARIA</u></b>							
	Corrimano esterno		19,50		3,730	72,74		
	Corrimano interno		10,00		3,730	37,30		
	Montanti	32,00	1,00		3,730	119,36		
	<b><u>SCALE ESTERNE CARICO e SCARICO</u></b>							
	Corrimano	2,00	4,40		3,730	32,82		
			4,00		3,730	14,92		
	Montanti	18,00	1,00		3,730	67,14		
	<b><u>SCALA IN MURATURA</u></b>							
	Corrimano		2,50		3,730	9,33		
	Montanti	4,00	1,00		3,730	14,92		
	<b><u>SCALA e RAMPA INGRESSO PRINCIPALE</u></b>							
	Corrimano		8,70		3,730	32,45		
	Montanti	12,00	1,00		3,730	44,76		
	<b><u>CORRIDOIO PIANO PRIMO</u></b>							
	Corrimano		23,10		3,730	86,16		
	Montanti	26,00	1,00		3,730	96,98		
	SOMMANO kg					885,51	5,75	5'091,68
83 11.01.008.002	<b>Grigliati tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo.</b>							
	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo.							
	<b><u>Parapetto realizzato con grigliato (8,50 kg/m)</u></b>							
	<b><u>SCALA PRINCIPALE</u></b>							
	Parapetto esterno		19,00		8,500	161,50		
	Parapetto interno		9,50		8,500	80,75		
	<b><u>PIANEROTTOLO ASCENSORE</u></b>		3,30		8,500	28,05		
	A R I P O R T A R E					270,30		1'255'726,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,30		1'255'726,76
84 07.03.002	<u>SCALA SECONDARIA</u>							
	Parapetto esterno		19,50		8,500	165,75		
	Parapetto interno		10,00		8,500	85,00		
	<u>SCALE ESTERNE CARICO e SCARICO</u>							
		2,00	4,40		8,500	74,80		
			4,00		8,500	34,00		
	<u>SCALA IN MURATURA</u>		2,50		8,500	21,25		
	<u>SCALA e RAMPA INGRESSO PRINCIPALE</u>		8,70		8,500	73,95		
	<u>CORRIDOIO PIANO PRIMO</u>		23,10		8,500	196,35		
	<u>Recinzione zona pompe di calore (21,6 kg/mq)</u>							
			4,60		1,900	8,74		
			2,60		2,450	6,37		
	SOMMANO kg					936,51	3,47	3'249,69
	<b>Soffittatura fonoassorbente con pannelli 60x60 cm in materiale di fibre minerali.</b>							
	Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b><u>CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE</u></b>							
	<u>Piano Terra</u>							
	<u>SANITA'</u>							
	Sala ispettiva		19,15			19,15		
	Anti-sala ispettiva		5,05			5,05		
	Cella T ambiente		16,80			16,80		
	Zona movimentazione merci H = 3,10 m		26,10			26,10		
	Disimpegno		3,30			3,30		
	Disimpegno spogliatoi		2,70			2,70		
	<u>N.H.C.</u>							
	Sala ispettiva		17,75			17,75		
	Anti-sala ispettiva		6,05			6,05		
	Cella T ambiente		14,85			14,85		
	Zona movimentazione merci H = 3,10 m		26,65			26,65		
	Disimpegno		7,00			7,00		
	Disimpegno spogliatoi		4,40			4,40		
	<u>H.C.</u>							
	Sala ispettiva		22,90			22,90		
	Anti-sala ispettiva		8,90			8,90		
	Cella T ambiente		15,90			15,90		
	Zona movimentazione merci H = 3,10 m		25,00			25,00		
	Disimpegno		7,90			7,90		
	Disimpegno spogliatoi		4,40			4,40		
	Parziale m²					234,80		
	<b><u>Piano Primo</u></b>							
	<u>DOGANA</u>							
	Ufficio 01 - H = 2,70 m		3,20			3,20		
	Ufficio 02 - H = 2,70 m		2,95			2,95		
	Corridoio		14,75			14,75		
	<u>SANITA'</u>							
	Ufficio 01 - H = 2,70 m		3,80			3,80		
	A R I P O R T A R E					259,50		1'258'976,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,50		1'258'976,45
	Ufficio 02 - H = 2,70 m		4,65			4,65		
	Corridoio		11,25			11,25		
	Sala riunioni - H = 2,70 m		4,25			4,25		
	<u>N.H.C.</u>							
	Ufficio 04 - H = 2,70 m		4,85			4,85		
	Ufficio 05 - H = 2,70 m		3,85			3,85		
	Ufficio 06 - H = 2,70 m		4,70			4,70		
	Sala riunioni - H = 2,70 m		4,95			4,95		
	<u>H.C.</u>							
	Ufficio 01 - H = 2,70 m		4,25			4,25		
	Ufficio 02 - H = 2,70 m		4,90			4,90		
	Ufficio 03 - H = 2,70 m		3,80			3,80		
	Sala riunioni - H = 2,70 m		7,00			7,00		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Corridoio uffici		70,70			70,70		
	Area comune del personale - H = 2,70 m		9,45			9,45		
	Parziale m²					163,30		
	SOMMANO m²					398,10	31,86	12'683,47
85 07.03.011* .001	<b>Controsoffitto in lastre di cartongesso, spessore lastra 12,5 mm.</b> Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm. <u>Piano Terra</u> <u>SANITA'</u> Zona movimentazione merci - H = 3,30 m		54,55			54,55		
	WC uomini		2,75	1,100		3,03		
	WC donne		2,69	1,100		2,96		
	Spogliatoio uomini		11,15			11,15		
	Spogliatoio donne		10,30			10,30		
	Ingresso sanità lato corridoio		2,00	1,000		2,00		
	<u>N.H.C.</u>							
	Zona movimentazione merci - H = 3,30 m		54,30			54,30		
	Salto di quota		6,63		0,300	1,99		
	WC uomini		1,50	1,240		1,86		
	WC donne		1,50	1,240		1,86		
	Antibagno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		10,35			10,35		
	Spogliatoio donne		10,50			10,50		
	Ingresso N.H.C. lato corridoio		2,00	1,000		2,00		
	<u>H.C.</u>							
	Zona movimentazione merci - H = 3,30 m		55,25		0,300	55,25		
	Salto di quota		7,16			2,15		
	WC uomini		1,86	1,250		2,33		
	WC donne		1,87	1,250		2,34		
	Antibagno		1,50	1,030		1,55		
	Spogliatoio uomini		9,50			9,50		
	Spogliatoio donne		9,70			9,70		
	Ingresso H.C. lato corridoio		2,00	1,000		2,00		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Ascensore		1,83	1,500		2,75		
	Locale tecnico		9,82	2,320		22,78		
	Rampa ingresso secondario		16,15			16,15		
	<u>Piano Primo</u> <u>DOGANA</u>							
	Ufficio 01 - H = 3,00 m		10,20			10,20		
	A R I P O R T A R E					305,10		1'271'659,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					305,10		1'271'659,92
	Ufficio 02 - H = 3,00 m		10,30			10,30		
	<u>SANITA'</u>							
	Ufficio 01 - H = 3,00 m		12,15			12,15		
	Ufficio 02 - H = 3,00 m		15,40			15,40		
	Sala riunioni - H = 3,00 m		13,95			13,95		
	Archivio		13,20			13,20		
	<u>N.H.C.</u>							
	Ufficio 04 - H = 3,00 m		15,50			15,50		
	Ufficio 05 - H = 3,00 m		12,20			12,20		
	Ufficio 06 - H = 3,00 m		15,50			15,50		
	Sala riunioni - H = 3,00 m		16,50			16,50		
	Archivio		8,10			8,10		
	<u>H.C.</u>							
	Ufficio 01 - H = 3,00 m		13,60			13,60		
	Ufficio 02 - H = 3,00 m		15,50			15,50		
	Ufficio 03 - H = 3,00 m		12,20			12,20		
	Sala riunioni - H = 3,00 m		22,90			22,90		
	Archivio		11,20			11,20		
	<u>PARTI COMUNI</u>							
	Guardiola		8,10			8,10		
	Deposito guardiola		3,05			3,05		
	Zona sala d'attesa							
	Sala d'attesa e scala principale		35,90			35,90		
	WC uomini		2,23			2,23		
	WC donne		1,95	1,100		2,15		
	WC disabili		4,66			4,66		
	Antibagno		1,95	2,290		4,47		
	Zona uffici							
	WC uomini		7,10			7,10		
	WC donne		7,10			7,10		
	Area comune del personale - H = 3,00 m		19,35			19,35		
	Ingresso uffici lato corridoio	2,00	0,83	1,550		2,57		
	Corridoio scala secondaria		56,80			56,80		
	Locale tecnico		8,95			8,95		
	SOMMANO m²					675,73	20,91	14'129,51
86 NP 17	<b>Rivestimento di travi in acciaio in lastre di cartongesso, spessore lastra 12,5 mm</b> Rivestimento di travi in acciaio IPE 100 e HEA 220 in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm atta a formare una cerchiatura della trave in acciaio a forma di parallelepipedo. Sono comprese le stuccature dei giunti e dei pannelli. Rivestimenti delle dimensioni di 15xH30 cm e 40xH30 cm. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e in perfetta regola d'arte. Esclusa la tinteggiatura. Spessore lastra 12,5 mm. <b>Rivestimento travi in acciaio</b> Pannelli 40xH30 su HEA 220	12,00 4,00 8,00 4,00 4,00	1,47 5,12 7,10 3,80 5,25			17,64 20,48 56,80 15,20 21,00		
	Pannelli 15xH30 su IPE 100	36,00 4,00	1,47 3,32		0,500 0,500	26,46 6,64		
	SOMMANO m					164,22	30,53	5'013,64
	A R I P O R T A R E							1'290'803,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'290'803,07
87 12.01.004.002	<b>Tinteggiatura con idropittura vinilica a due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. <b><u>Tinteggiatura travi in acciaio rivestite</u></b> Pannelli 40xH30 su HEA 220	3,00 6,00 5,12 2,00 2,00 4,00 3,80 2,00 5,25 2,00 9,00 18,00 3,32 2,00	1,47 1,47 5,12 5,12 7,10 7,10 3,80 3,80 5,25 5,25 1,47 1,47 3,32 3,32	0,400 0,300 0,400 0,300 0,400 0,300 0,400 0,300 0,400 0,300 0,150 0,300 0,150 0,300		1,76 2,65 2,05 3,07 5,68 8,52 1,52 2,28 2,10 3,15 1,98 7,94 0,50 1,99		
	Pannelli 15xH30 su IPE 100							
	Parziale m²					45,19		
	<b><u>Tinteggiatura pilastri corridoio piano primo</u></b>	4,00	1,60		3,000	19,20		
	Parziale m²					19,20		
	SOMMANO m²					64,39	6,56	422,40
88 24.06.010* .001	<b>Tavolato in OSB, spessore fino a cm 2,50</b> Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In OSB spessore fino a cm 2,50 <b><u>Piano primo</u></b> <b><u>SOGLIE SU RETICOLARI</u></b> Doppio tavolato sp. totale 4 cm	2,00	31,80	0,670		42,61		
	SOMMANO m²					42,61	23,61	1'006,02
89 NP 32	<b>Profili in lamiera di alluminio preverniciato.</b> Profili in lamiera di alluminio preverniciato. <b><u>IMBOTTE FINESTRE</u></b> <b><u>Piano terra</u></b> <b><u>F1 - 150x190</u></b> porzioni laterali e superiore (larghezza 17 cm + risolto 3cm) soglia esterna (larghezza 17 cm + risolto 6 cm) soglia interna (larghezza 10 cm + risolto 6 cm)	8,00 8,00 8,00	5,30 1,50 1,50	0,200 0,230 0,160		8,48 2,76 1,92		
	A R I P O R T A R E					13,16		1'292'231,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,16		1'292'231,49
	<i>PF1/PF2 - 150x290</i> porzioni laterali e superiore (larghezza 17 cm + risvolto 3cm)	3,00	7,30	0,200		4,38		
	<b><u>Piano primo</u></b> <i>F2 - 150x170</i> porzioni laterali e superiore (larghezza 17 cm + risvolto 3cm)	15,00	4,90	0,200		14,70		
	soglia esterna (larghezza 17 cm + risvolto 6 cm)	15,00	1,50	0,230		5,18		
	soglia interna (larghezza 10 cm)	15,00	1,50	0,100		2,25		
	<b><u>SOGLIE SU RETICOLARI</u></b> larghezza 67 cm + risvolto 6 cm		31,80	0,730		23,21		
	<b><u>COPRIGIUNTI</u></b> Pianerottolo scala principale		1,25	0,150		0,19		
	Solaio di sbarco ascensore		1,85	0,150		0,28		
	Pianerottolo scala secondaria		3,65	0,150		0,55		
	SOMMANO mq					63,90	34,52	2'205,83
90 06.03.004* .005	<b>Soglie in marmo Trani spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. Portefinestre piano terra PF1 - PF2 150x290	3,00	1,70	0,300		1,53		
	SOMMANO m²					1,53	162,21	248,18
91 08.01.002* .003	<b>Canale di gronda in lamiera zincata dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.</b> Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. Prospetto nord ovest		38,47			38,47		
	SOMMANO m					38,47	23,78	914,82
92 08.01.001* .003	<b>Pluviali in lamiera zincata di diametro mm 100, spessore mm 6/10.</b> Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. Prospetto nord ovest	4,00	8,75			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		1'295'600,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		1'295'600,32
93 08.01.009* .001	Prospetto nord est	1,00	8,75			8,75		
	SOMMANO m					43,75	19,46	851,38
	<b>Scossaline in acciaio zincato con spessore 6/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.							
	Prospetto nord ovest		38,47	0,520		20,00		
	Prospetto nord est		14,69	0,540		7,93		
94 08.01.010*	Facciata vetrata		5,03	0,620		3,12		
	SOMMANO m²					31,05	59,17	1'837,23
	<b>Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.</b> Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. Vedi voce n° 93 [m² 31.05]					31,05		
	SOMMANO m²					31,05	1,07	33,22
95 08.02.001.003	<b>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2.</b> Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2.							
	Scarico acque portali	3,00	10,35			31,05		
	SOMMANO m					31,05	14,90	462,65
96 18.06.007*	<b>Scarifica di massicciata stradale.</b> Scarifica di massicciata stradale (lungo l'asse della condotta) eseguita sia con mezzi meccanici che manuali, oltre i cm 7 di spessore, compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto del rimanente, eseguita dietro espresso ordine della D.L.							
			45,00	3,000		135,00		
			23,00	3,000		69,00		
	SOMMANO m²x10cm					204,00	4,92	1'003,68
97 18.06.009*	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) spessore cm 7.</b> Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizione del Capitolato Speciale d'Appalto,							
	A R I P O R T A R E							1'299'788,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'299'788,48
98 18.06.012*	dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 7; da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, all'interno dello scavo, ottenuto scarificando fino a cm 7 di profondità, la cui formazione è compresa nel prezzo; confezionato a caldo con bitume solido in quantità non inferiore al 4% del peso degli inerti o con bitume preconfezionato in sacchetti; compresa la preparazione del fondo stradale (perfetta pulizia, lavaggio a pressione, soffiatura meccanica, umettatura degli attacchi eseguita a mano o con mezzi meccanici con emulsione bituminosa al 55% nella misura kg 0, 700 per m²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzi. <u>Sistemazione area esterna</u>		45,00	3,000		135,00		
			23,00	3,000		69,00		
	SOMMANO m²					204,00	22,43	4'575,72
	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino.</b> Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. <u>Sistemazione area esterna</u>		45,00	3,000		405,00		
99 19.15.001.001			23,00	3,000	3,000	207,00		
	SOMMANO m²xcm					612,00	2,39	1'462,68
	<b>Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata di larghezza cm 12 di nuovo impianto.</b> Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto. <u>Strisce per segnaletica orizzontale parcheggi</u> P1 SUL attuale							
	A R I P O R T A R E							1'305'826,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'305'826,88
	P3 SUL attuale	2,00	10,70			21,40		
		4,00	5,00			20,00		
	P1 SUL ampliata	2,00	20,00			40,00		
		9,00	5,00			45,00		
	P3 SUL ampliata	2,00	10,70			21,40		
		4,00	5,00			20,00		
		2,00	17,50			35,00		
		8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					242,80	0,40	97,12
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							1'305'924,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'305'924,00
100 NP 19	<p align="center"><b>INFISSI (Cat 7)</b> <b>INFISSI ESTERNI (SbCat 7)</b></p> <p><b>Dock House completa di rampa di carico e portone a scorrimento verticale, forniti e messi in opera.</b> Fornitura ed installazione di Dock House tipo Campisa o similari con struttura di tamponamento in pannelli sandwich isolanti dello spessore di 40 mm per pareti e fronte e dello spessore di 80 mm per tetto (colore RAL a scelta della D.L. su gamma standard della ditta produttrice). Dimensioni Dock House solo casetta: larghezza 3560 mm (3700 mm compreso tetto), profondità 2500 mm, altezza 4100 mm + altezza banchina. Pannelli di copertura calcolati per carico neve di 140 kg/mq. Completa di sigillante (modello retrattile da banchina) in PVC della larghezza di 3420 mm, lunghezza 3530 mm e profondità 700 mm di colore giallo RAL 1003. La Dock House sarà completa di: 1) rampa di carico elettroidraulica tipo Campisa o similari, conforme alla EN 1398, fornita ed installata con becco a raggio a 2 flap della larghezza 2200 mm e lunghezza 2500 mm, portata 6 ton p.c. e 10 ton u.d., con finitura rampa con vernice RAL 7005 grigio e finitura becco RAL 2000 arancio, motore in fossa 380-400 V Trifase 50 Hz; 2) coppia di paracolpi tipo Campisa o similari della larghezza di 150 mm e della profondità di 80 mm (spessore totale con il supporto di acciaio 130 mm), altezza 400 mm; 3) porta sezionale modello CampisaDock o similari, fornita ed installata, controbilanciata a molle a scorrimento verticale standard della larghezza di 2700 mm, altezza 2870 mm, con manto in pannelli sandwich coibentati dello spessore di 42 mm del colore RAL 9002 bianco. La porta sezionale comprende: 1 chiavistello con interblocco, oblò rettangolare antiurto con doppia lastra della larghezza di 525 mm e altezza di 350 mm, oblò antintrusione con doppia lastra della larghezza di 607 mm e altezza di 176 mm, motoriduttore con manovra uomo-presente (alimentazione 230V monofase 50Hz 0,37 Kw con grado protezione comandi IP65), interblocco rampa motore in fossa che impedisce di utilizzare la rampa di carico se il portone non è completamente aperto. Compresa ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	12'149,01	36'447,03
101 NP 21	<p><b>Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x170 cm.</b> Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x170 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili</p>							
	A R I P O R T A R E							1'342'371,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'342'371,03
102 NP 22	esterni in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccia filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x170 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Compresa le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					15,00		
	telai monoblocco coibentati per infissi esterni							
	SOMMANO cadauno					15,00	881,21	13'218,15
	<b>Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x190 cm.</b> Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x190 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili esterni in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccia filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x190 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Compresa le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altrom per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
103 NP 23	telai monoblocco coibentati per infissi esterni					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	962,16	7'697,28
	<b>Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x290 cm.</b> Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x290 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili esterni in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili							
	A R I P O R T A R E							1'363'286,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'363'286,46
104 09.04.002	interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccola filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x290 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Compresa le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altrom per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	telai monoblocco coibentati per infissi esterni					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'125,99	3'377,97
	<b>Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestre.</b>							
	Infissi esterni in P.V.C. certificati per $U_f < 2,4 \text{ W/mqK}$ e $R_w < 48\text{dB}$ , per finestre e porte- finestre, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavità un profilo in acciaio zincato mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, completi di telaio in PVC saldato a caldo, rinforzati con profilo di acciaio zincato da mm 20x40x1,5, forniti e posti in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; le opere murarie; le anube plastificate; la serratura; la necessaria ferramenta per il suo funzionamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro.							
	<b>Piano terra</b>							
	F1 - Infisso a due ante apribili a battente e vasistas 150x190	8,00	1,50	1,900		22,80		
	PF1 - Infisso a due ante composto da porta-finestra apribile a battente con maniglione antipanico, porzione sinistra fissa e sopraluce fisso 150x290		1,50	2,900		4,35		
	PF2 - Infisso a due ante composto da porta-finestra apribile a battente con maniglione antipanico, porzione destra fissa e sopraluce fisso 150x290	2,00	1,50	2,900		8,70		
	P1 - Porta a due ante apribili a battente con maniglione antipanico 120x210		1,20	2,100		2,52		
105 09.05.006.023	<b>Piano primo</b>							
	F2 - Infisso a due ante apribili a battente e vasistas 150x170	15,00	1,50	1,700		38,25		
	SOMMANO m²					76,62	222,31	17'033,39
	<b>Vetrare termoacustiche isolanti.</b>							
	Vetrare termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso in PVC. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. Misurazione minima m² 0,40. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetrocamera basso-emissivo a protezione solare composto da: 10 mm temp.selettivo tipo GuardianSun + 18 gas argon con canalina a bordo caldo + stratificato 66.4 sigillato con silicone dow corning 3362, o simili. Il vetro deve raggiungere un indice $R_w < 48 \text{ dB}$ e una trasmittanza termica $U_g < 1,68 \text{ W/mqK}$ .							
	<b>Vetrata termoacustica <math>R_w &lt; 44\text{dB}</math>, <math>U_g &lt; 1,6</math></b>							
	A R I P O R T A R E							1'383'697,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'383'697,82
106 09.04.003	<b>W/mq . K</b> Vedi voce n° 104 [m² 76.62] A detrarre P1		1,20	2,100		76,62 -2,52		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					76,62 -2,52		
	SOMMANO m²					74,10	97,88	7'252,91
	<b>Compenso per meccanismo di anta a ribalta.</b> Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta. <b>Infissi esterni in PVC con vetrata termoacustica</b>					23,00		
107 NP 24	SOMMANO cad					23,00	86,52	1'989,96
	<b>Facciata continua vetrata a taglio termico, dimensioni 503x806 cm.</b> Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata a taglio termico con aperture verso l'esterno, aventi specchiature costituite da vetrocamera con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri, materiali e lavorazioni: - <b>struttura</b> : elementi di fissaggio quali controlelai, piastre di fissaggio ecc. in acciaio zincato; struttura portante realizzata secondo il principio di montaggio a montanti e traversi, con profilo in lega di alluminio della serie SCHUCO o similari aventi sezione architettonica in vista di 60 mm e profondità dei profilati interni in base a calcolo statico predisposto dalla D.L.; elementi apribili verso l'esterno così come indicato nell'abaco di progetto. - <b>isolamento termico</b> : l'isolamento termico dei telai verrà realizzato mediante listelli continui di materiale sintetico termicamente isolante. Il valore del coefficiente di trasmittanza termica della struttura di facciata non dovrà essere superiore a 1,25 W/mqK con valore comprovato da certificato rilasciato da laboratorio autorizzato. - <b>drenaggio e ventilazione</b> : la struttura sarà dotata di canaline ad altezze differenziate per il drenaggio controllato dell'eventuale acqua di infiltrazione. - <b>accessori</b> : il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante cavallotti in alluminio da inserire in apposite scanalature del montante; i telai fissi saranno montati in opera ed agganciati alla struttura portante grazie ad idonei accessori preventivamente fissati; gli accessori di assemblaggio e movimentazione delle aperture saranno in acciaio inox e alluminio; il meccanismo di movimentazione consentirà un movimento composito che prevederà il distacco della parte apribile dalle guarnizioni di battuta prima di iniziare l'apertura evitando così di sollecitare in modo anomalo le stesse; i bracci di manovra della parte apribile saranno provvisti di sistema micrometrico di regolazione per consentire la perfetta regolazione a cantiere ultimato; i maniglioni antipanco saranno composti da un maniglione interno a barra in acciaio inox o cromato, serratura esterna con maniglia normale e chiave; i chiudiporta aerei saranno a cremagliera, avente le seguenti possibilità di regolazione: ritardo di chiusura regolabile; forza di chiusura a regolazione frontale; resistenza all'apertura regolabile; velocità di chiusura regolabile, termostabile; regolazione colpo finale tramite braccio a V; i selettori di chiusura saranno atti a garantire la priorità di chiusura delle ante dei							
	A R I P O R T A R E							1'392'940,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'392'940,69
108 NP 25	<p>serramenti; - <b>guarnizioni</b>: le guarnizioni in EPDM di tenuta esterna, di battuta intermedia e cingivetro andranno inserite a telai vulcanizzati in modo da garantire la continuità della tenuta anche in corrispondenza delle giunzioni angolari; - <b>sigillatura strutturale</b>: la sigillatura sarà eseguita con sigillante siliconico; la sigillatura non potrà essere realizzata in cantiere ma in vetrerie qualificate dal produttore del sigillante ed eseguita in conformità alle prescrizioni dello stesso; dovrà essere presentato il certificato di garanzia del produttore del silicone e della vetreria che ha eseguito la sigillatura. - <b>vetrate termoacustiche</b>: per il tamponamento delle parti trasparenti si è scelto di utilizzare un vetrocamera che consenta di migliorare e ottimizzare le prestazioni termiche, luminose, acustiche e di manutenzione utilizzando un vetrocamera basso-emissivo a protezione solare composto da: 10 mm temp.selettivo tipo GuardianSun + 18 gas argon con canalina a bordo caldo + stratificato 66.4 sigillato con silicone dow corning 3362, o simili. Il vetro così composto raggiunge un indice <math>R_w &lt; 48</math> dB e una trasmittanza termica <math>U_g &lt; 1,4</math> W/mq.K. - <b>finitura</b>: profili anodizzati argento con profili semivisibili e con prestazioni termiche ed acustiche non inferiori a <math>U_w = 1,4</math> W/mq.K. - <b>prestazioni</b>: PARTE APRIBILE: tenuta all'aria classe A3; tenuta all'acqua classe E4; resistenza al vento classe V2a. PARTI FISSE: la permeabilità all'aria media sull'intera superficie non dovrà essere superiore a 1,5 mc/hmq con una pressione statica di 100 Pa. Nessuna infiltrazione d'acqua con pressioni fino a 600 Pa. Valutato al metro quadrato computando la superficie esterna in vista.</p> <p>V1 - Facciata continua in vetro e alluminio con due porte a due ante con maniglione antipanico</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p><b>Pensilina su facciata continua vetrata, dimensioni 503x150 cm.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pensilina di pensilina su facciata continua vetrata avente specchiature costituite da vetro di sicurezza con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri, materiali e lavorazioni: - <b>struttura</b>: elementi di fissaggio quali controtelai, piastre di fissaggio ecc. in acciaio zincato; struttura portante realizzata secondo il principio di montaggio a montanti e traversi, con profilo in lega di alluminio della serie SCHUCO o similari aventi sezione architettonica in vista di 60 mm e profondità dei porfilati interni in base a calcolo statico predisposto dalla D.L.; elementi apribili verso l'esterno così come indicato nell'abaco di progetto. - <b>accessori</b>: il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante cavallotti in alluminio da inserire in apposite scanalature del montante; i telai fissi saranno montati in opera ed agganciati alla struttura portante grazie ad idonei accessori preventivamente fissati; - <b>sigillatura strutturale</b>: la sigillatura sarà eseguita con sigillante siliconico; la sigillatura non potrà essere realizzata in cantiere ma in vetrerie qualificate dal produttore del sigillante ed eseguita in conformità alle prescrizioni dello stesso; dovrà essere presentato il certificato di garanzia del</p>					1,00		
						1,00	26'138,86	26'138,86
	A R I P O R T A R E							1'419'079,55

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'423'336,64
109 09.03.002	<b>INFISSI INTERNI (SbCat 6)</b>  <b>Infisso di porte in alluminio.</b> Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. <u><b>Infissi interni</b></u> P2 - 70x210 P3 - 70x210 scorrevole P4 - 80x210 P6 - 90x210 P7 - 90x210 scorrevole P8 - 100x210 P9 - 120x210 P12 - 120x210 P13 - 140x210  SOMMANO m²	14,00 2,00 15,00   3,00 6,00  2,00		0,700 0,700 0,800 0,900 0,900 1,000 1,200 1,200 1,400	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	20,58 2,94 25,20 1,89 1,89 6,30 15,12 2,52 5,88		
110 09.03.008.002	<b>Tamburatura di porte con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.</b> Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. <u><b>Infissi interni</b></u> Vedi voce n° 109 [m² 82,32]  <u><b>Infissi esterni</b></u> P1 - 120x210  SOMMANO m²					82,32  2,52	266,02  74,58	21'898,77  6'327,37
111 16.02.001.005	<b>Porta antincendio ad un battente, REI 120 L x H = 80 x 215.</b> Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (cm). REI 120 L x H = 80 x 215. P5 - 80x210 - REI120  SOMMANO cad					2,00 2,00	448,28	896,56
112 16.02.001.007	<b>Porta antincendio ad un battente, REI 120 L x H = 100 x 215.</b> Porta antincendio ad un battente in misure standard,							
	A R I P O R T A R E							1'452'459,34

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'742,60
116 15.01.001* .001	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2)</b> <b>LUCE E FM (Cat 9)</b>  <b>Punto luce e punto di comando sottotraccia - punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato.</b> Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). p.to luce specchio bagni p.ti luce totali					10,00 260,00		
	SOMMANO cad					270,00	37,46	10'114,20
117 15.01.001* .003	<b>Punto luce e punto di comando sottotraccia - Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).</b> Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). PT interruttori P1 interruttori PT deviatori P1 deviatori					14,00 11,00 15,00 7,00		
	SOMMANO cad					47,00	51,56	2'423,32
118 15.01.001* .008	<b>Punto luce e punto di comando sottotraccia - per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b> Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. PT con presa P1 con presa con interruttore					30,00 31,00 41,00		
	SOMMANO cad					102,00	18,46	1'882,92
	A R I P O R T A R E							1'508'163,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'508'163,04
119 15.01.002* .001	<b>Punto luce e punto di comando in vista - punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato.</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). PT P1					16,00 4,00	47,34	946,80
	SOMMANO cad					20,00		
120 15.01.002* .003	<b>Punto luce e punto di comando in vista - Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). PT P1					3,00 2,00	55,12	275,60
	SOMMANO cad					5,00		
121 15.01.001* .009	<b>Punto luce e punto di comando sottotraccia - incremento per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie</b> Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie locali di servizio ed accessori pt locali di servizio ed accessori p1					15,00 28,00	34,56	1'486,08
	SOMMANO cad					43,00		
122 15.02.001* .001	<b>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale,							
	A R I P O R T A R E							1'510'871,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'510'871,52
	fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. PT P1 boyler estrattori					53,00 95,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					157,00	56,34	8'845,38
123 15.02.001* .002	<b>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</b> Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.					88,00		
	SOMMANO cad					88,00	10,37	912,56
124 15.02.001* .004	<b>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. quadro prese presa CEE 16 A dockshelter					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	46,29	324,03
125 15.02.001* .005	<b>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per allaccio ventilconvettore o termostato.</b> Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe;							
	A R I P O R T A R E							1'520'953,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'520'953,49
	i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. PT P1					18,00 17,00		
	SOMMANO cad					35,00	42,10	1'473,50
126 15.02.002* .004	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,04	48,04
127 15.02.004* .001	<b>Protezione singola di presa di corrente. Bipolare.</b> Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. boyler estrattori					4,00 5,00		
	SOMMANO cad					9,00	33,64	302,76
128 APEL.12	<b>Centralino Prese.</b> Forniture e posa in opera di Centralino Prese CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55 completo di n. 2 interruttori magnetotermici di protezione, n.1 presa CEE 3x16 A +N+T, n.1 presa CEE 2x16 A +T, n 2 prese bivalenti standard IT e n. 1 presa bivalente Unel in materiale plastico autoestinguente in custodia IP55 tipo GEWISS SERIE 68Q-DIN modello GW 68 202 N o di prestazioni equivalenti. E' compresa l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	309,62	1'238,48
129 APEL.32	<b>Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto.</b> Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto di qualunque tipo di forma circolare o quadrata, perfettamente realizzati							
	A R I P O R T A R E							1'524'016,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'524'016,27
130 APEL.27	con apposito utensile. è compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni onere per dare il lavoro finito. p. comando p. presa					42,00 148,00		
	SOMMANO cadauno					190,00	3,06	581,40
	<b>Interruttore di prossimità.</b> Interruttore di prossimità. Realizzazione di punto di comando per illuminazione con interruttore di prossimità in grado di comandare l'accensione dell'illuminazione in funzione di presenza o movimento con angolo di azione non inferiore a 180°; portata non inferiore ad 8 m, idoneo per installazione a parete o incassato nella muratura, grado di protezione non inferiore ad IP40, tipo Merten o equivalente. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	58,06	58,06
131 13.21.002*	<b>Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc.</b> Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mm² 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,07	492,28
132 13.21.006* .003	<b>Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche.</b> Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro							
	A R I P O R T A R E							1'525'148,01

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'525'947,20
133 15.03.001*	<b>SEGNALI (Cat 10)</b>  <b>Punto presa di servizio in traccia.</b> Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. veterinaria - prese dati sanità - prese dati dogana - prese dati comuni - prese dati prese di servizio					23,00 8,00 3,00 2,00 30,00		
	SOMMANO cad					66,00	39,89	2'632,74
134 15.03.002*	<b>Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista.</b> Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,64	80,64
135 15.03.003* .001	<b>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Punto presa interno.</b> Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. guardiola dogana					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	276,47	552,94
136 15.03.003* .002	<b>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Punto presa esterno (porter).</b> Incremento al punto presa di servizio per impianto							
	A R I P O R T A R E							1'529'213,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'529'213,52
	citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	624,97	624,97
137 15.03.006* .001	<b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Con pulsante o interruttore senza chiave.</b> Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave. PT - campanello P1 - campanello bagno WHC					6,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	29,99	329,89
138 15.03.007*	<b>Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico.</b> Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PT campanello P1 campanello bagno WHC					6,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	32,24	354,64
139 15.03.009*	<b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV.</b> Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,59	462,36
140	<b>Impianto di ricezione TV con amplificatore da</b>							
	A R I P O R T A R E							1'530'985,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'530'985,38
15.03.013* .002	<p><b>palo. Per potenza da 10 a 25 dB.</b> Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore, cavo coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 10 a 25 dB.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	466,46	466,46
141 APEL.32	<p><b>Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto.</b> Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto di qualunque tipo di forma circolare o quadrata, perfettamente realizzati con apposito utensile. è compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni onere per dare il lavoro finito. PT P1</p>					19,00 45,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	3,06	195,84
142 APEL.14	<p><b>Pannello di permutazione telefonica 24 porte Rack 19"</b> Pannello di permutazione telefonica non schermato (cassetta telefonica), per connettività in rame, adatto all'installazione su Rack 19", con 24 porte, altezza 1U, profondità di 142mm, colore nero RAL 9005, prese RJ45 unkeyed, uscite a 4 pin, blocchi di perforazione IDC tipo 110, conformità Categoria 3 ANSI/EIA/TIA 568C.2:2010. Fornito di appositi supporti per la fascettatura dei cavi, microcanalina asolata, bulloni di montaggio, possibilità di scelta tra 60 e 150 doppiini telefonici, sul retro, per possibile adattamento ad una serie di sistemi PBX (Private Branch eXchange) e collegamenti di linee dirette. Standard di qualità: Commscope cod. 760060905. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Veterinaria sanità</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,97	335,94
143 APEL.15	<p><b>Pannello di permutazione 24 porte Categoria 6 Rack 19".</b> Pannello di permutazione non schermato Categoria 6 adatto all'installazione su armadio Rack da 19", altezza 1U e profondità 132mm, 24 porte, prese tipo RJ45 unkeyed, colore nero RAL 9005, blocco di connessione 110, standard di connessione EIA/TIA 568A/B, conformità Cat. 6 ANSI/EIA/TIA 568B.2.1 : 2002 ISO/IEC 11801 : 2002. Contatto brevettato per il gruppo pin, compatibile con le versioni precedenti, progettato con funzione di gestione del cavo/protezione flessibile incorporata sul retro, completo di superficie scrivibile sul fronte per identificazione numerica delle prese, appositi supporti per la fascettatura dei cavi e gli accessori per l'installazione. Standard di qualità: Commscope</p>							
	A R I P O R T A R E							1'531'983,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'531'983,62
144 APEL.16	o equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. veterinaria sanità					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	323,74	971,22
	<b>Attivazione di punto per PC.</b> Attivazione di punto per PC, costituito da: - n.1 permuta realizzata con cavetto di collegamento Categoria 6 verificato (patch cord ), 24AWG UTP, guaina LSZH, modular plug Categoria 6 conformi RJ-45 conforme a ISO/IEC 61935-2, non schermato, colore grigio, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori tipo Legrand CAB3 o equivalenti, per cablaggio interno all'armadio HUB tra switch e pannello di permutazione Categoria 6; - n.1 permuta realizzata con cavetto di collegamento Categoria 6 verificato (patch cord ), 24AWG UTP, guaina LSZH, modular plug Categoria 6 conformi RJ-45 conforme a ISO/IEC 61935-2, non schermato, colore grigio, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori tipo Legrand CAB3 o equivalenti, per collegamento tra la scheda di rete del PC e la presa EDP (bretella da m. 3) Standard di qualità: Commscope cod. CPC3392 o equivalenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. veterinaria sanità dogana comuni					23,00 8,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	20,94	753,84
145 APEL.17	<b>Attivazione di punto telefonico.</b> Attivazione di punto telefonico, costituito da: - n.1 permuta realizzata con pach RJ45 all'interno di permutatore telefonico in trecciola colorata AWG26 (0,40mmq) (bianco-rosso interno analogico / bianco-blu interno digitale); - n.1 permuta realizzata con cavo lineare telefonico a 4 poli per collegare il pannello Voice con la presa, lunghezza 2,5m, colore nero, plug 6/4 da ambo i lati, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori, tipo Le Prolunghie o equivalenti. - n.1 allacciamento all'apparecchio telefonico (fornito dalla Committente), alla presa in campo - verifica del corretto collegamento telefonico. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. veterinaria sanità dogana comuni					23,00 8,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	18,67	672,12
146 APEL.18	<b>Attestazione del cavo UTP lato presa e lato HUB.</b> Attestazione del cavo UTP lato presa e lato HUB, collaudo e certificazione Cat. 6 (prestazioni secondo ISO 11801 2^ Ed.). Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per							
	A R I P O R T A R E							1'534'380,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'534'380,80
147 APEL.19	ogni coppia di attestazioni. veterinaria					46,00		
	sanità					16,00		
	dogana					6,00		
	comuni					4,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	39,45	2'840,40
148 APEL.20	<b>Switch 24 porte 10/100/1000.</b> Fornitura e posa in opera di Switch 24 porte 10/100/1000 della HP mod. Procurve 1800-24G o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. veterinaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	339,93	339,93
149 APEL.21	<b>Switch 12 porte 10/100/1000.</b> Fornitura e posa in opera di Switch 12 porte 10/100/1000 della HP mod. Procurve 1800-12G o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. sanità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	192,72	192,72
150 APEL.22	<b>Switch 8 porte 10/100/1000.</b> Fornitura e posa in opera di Switch 8 porte 10/100/1000 della Netgear o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. dogana comuni					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	104,16	208,32
151 APEL.23	<b>Centralino telefonico 24 porte.</b> Centralino telefonico 24 porte. Fornitura e posa in opera di centrale telefonica per n. 2 linee in ingresso e 24 linee in uscita predisposta per collegare linee analogiche, apparecchi telefonici interni BCA Standard, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Sono compresi: il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura finita, completa e funzionante. veterinaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	972,76	972,76
	A R I P O R T A R E							1'538'934,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'538'934,93
152 APEL.24	sanità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	644,44	644,44
	<b>Centralino telefonico 8 porte.</b> Centralino telefonico 8 porte. Fornitura e posa in opera di centrale telefonica per n. 1 linea in ingresso e 8 linee in uscita predisposta per collegare linee analogiche, apparecchi telefonici interni BCA Standard, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Sono compresi: il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura finita, completa e funzionante.					1,00		
	dogana comuni					1,00		
153 APEL.25	SOMMANO cadauno					2,00	541,22	1'082,44
	<b>Combinatore telefonico per centrale di rivelazione ed allarme incendi.</b> Combinatore telefonico Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico per centrale di rivelazione ed allarme incendi idoneo all'invio di un segnale di allarme vocale a 2 canali a 10 numeri telefonici programmati mediante rete di telefonia mobile GSMi, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello. È compreso il montaggio, gli accessori, la programmazione e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	centrale allarme incendi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	437,29	437,29
154 APEL.26	<b>Interfaccia citofonica per centrale telefonica</b> Interfaccia citofonica per centrale telefonica. Fornitura e posa in opera di interfaccia citofonica per centrale telefonica per fonia e comando dell'apriporta dall'impianto telefonico. È compreso il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	sanità					1,00		
	veterinaria					1,00		
	comuni					1,00		
155 15.04.014* .002	dogana					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,77	1'171,08
	<b>Cavi telefonici, reti di dati e BUS, TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH. Cavo UTP cat. 6</b> Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH					1'080,00		
	veterinaria					400,00		
	sanità					90,00		
	dogana							
	A R I P O R T A R E					1'570,00		1'542'270,18

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'548'398,66
	<b>CAVI E CONDUTTORI (Cat 11)</b>							
158 15.04.001* .007	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7R 0.6/1 KW. 1x70 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm² CEV-QGHC CEV-QGNHC					66,00 117,00		
	SOMMANO m					183,00	13,54	2'477,82
159 15.04.001* .009	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7R 0.6/1 KW. 1x35 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm² CEV-QGHC CEV-QGNHC					22,00 39,00		
	SOMMANO m					61,00	7,76	473,36
160 15.04.002* .003	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7OR. 4x35 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG7OR 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x35 mm² CES-QGS CEC-QGC					19,00 33,00		
	SOMMANO m					52,00	25,58	1'330,16
161 15.04.002* .006	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7OR. 4x25 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto							
	A R I P O R T A R E							1'552'680,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'552'680,00
162 15.04.002* .008	guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x25 mm² QGHC-QLTHC QGNHC-QLTNHC QGS-QLTS QGC-QLTC					6,00	21,54	2'563,26
						30,00		
						28,00		
						55,00		
	SOMMANO m					119,00		
163 15.04.002* .015	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x16 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x16 mm² QGHC-QP1HC QGNHC-QP1NHC					12,00	17,94	484,38
						15,00		
						27,00		
	SOMMANO m					27,00		
164 15.04.002* .011	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x6 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x6 mm² QGS-QP1S varie					12,00	9,61	374,79
						27,00		
						39,00		
	SOMMANO m					39,00		
164 15.04.002* .011	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica							
	A R I P O R T A R E							1'556'102,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'556'102,43
165 15.04.002* .023	<p>in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm²</p> <p>QGHC-PDCE QGNHC-PDCE QGS-PDCE</p>					50,00		
						26,00		
						16,00		
						92,00	13,57	1'248,44
166 15.04.002* .025	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x2,5 mm²</p> <p>veterinaria sanità dogana varie</p>					60,00		
						108,00		
						4,00		
						50,00		
						222,00	5,65	1'254,30
167 15.04.002* .027	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 3x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm²</p> <p>Veterinaria</p>					40,00		
						40,00		
							4,21	168,40
	A R I P O R T A R E							1'558'773,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'558'773,57
	sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mm² veterinaria sanità comuni varie					157,00 55,00 18,00 120,00		
	SOMMANO m					350,00	4,41	1'543,50
168 15.04.002* .029	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 3x1,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Veterinaria					40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,20	128,00
169 15.04.002* .030	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 2x1,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm² SGANCIO GRUPPO SOCCORRITORE					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,76	82,80
170 15.04.006* .008	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 35 mm²</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante							
	A R I P O R T A R E							1'560'527,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'560'527,87
171 15.04.006* .009	l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 35 mm <sup>2</sup> TERRA HC TERRA NHC TERRA LT					19,00 32,00 12,00		
	SOMMANO m					63,00	7,37	464,31
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 25 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm <sup>2</sup> TERRA S TERRA C					19,00 33,00		
	SOMMANO m					52,00	6,09	316,68
172 15.04.006* .010	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 16 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm <sup>2</sup> veterinaria					6,00		
	SOMMANO m					6,00	4,31	25,86
173 15.04.006* .012	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 6 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm <sup>2</sup> veterinaria varie					16,00 50,00		
	SOMMANO m					66,00	2,42	159,72
174 15.04.006* .013	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 4 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale							
	A R I P O R T A R E							1'561'494,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'561'494,44
175 15.04.006* .014	incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm <sup>2</sup>					150,00		
	VARIE					150,00		
	SOMMANO m					300,00	1,66	498,00
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x2,5 mm<sup>2</sup></b>							
176 15.04.006* .015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm <sup>2</sup>					400,00		
	VARIE							
	SOMMANO m					400,00	1,49	596,00
	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x1,5 mm<sup>2</sup></b>							
177 15.04.009* .005	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm <sup>2</sup>					600,00		
	VARIE							
	SOMMANO m					600,00	0,76	456,00
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 5x4 mm<sup>2</sup></b>							
178 15.04.009* .007	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm <sup>2</sup> qgc-qasc					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,34	63,40
	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x4 mm<sup>2</sup></b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non							
	A R I P O R T A R E							1'563'107,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'563'107,84
	<p>propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²</p> <p>QGH C PRESE 1 15,00</p> <p>QGH C PRESE 2 10,00</p> <p>QGH C PRESE LABORATORIO 12,00</p> <p>QPIHC PRESE 1 15,00</p> <p>QPIHC PRESE 2 15,00</p> <p>QGNHC PRESE 1 15,00</p> <p>QGNHC PRESE 2 15,00</p> <p>QGNHC PRESE LABORATORIO 12,00</p> <p>QPINHC PRESE 1 15,00</p> <p>QPINHC PRESE 2 15,00</p> <p>QGS PRESE 1 15,00</p> <p>QGS PRESE 2 10,00</p> <p>QGS PRESE LABORATORIO 12,00</p> <p>QPINS PRESE 1 12,00</p> <p>QPINS PRESE 2 12,00</p> <p>QGC PRESE 10,00</p> <p>QGC LUCE PT 30,00</p> <p>QGC LUCE P1 28,00</p> <p>SOMMANO m 268,00</p>						4,32	1'157,76
179 15.04.009* .009	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 5x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x2,5 mm²</p> <p>QGH C PRESE IEC 18,00</p> <p>QGNHC PRESE IEC 18,00</p> <p>QGS PRESE IEC 18,00</p> <p>SOMMANO m 54,00</p>						4,71	254,34
180 15.04.009* .011	<p><b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x2,5 mm²</b></p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm²</p> <p>QGH C LUCE SERVIZI 12,00</p> <p>QGH C LUCE MOV 12,00</p> <p>QGH C LUCE LAB 11,00</p> <p>QPIHC LUCE UFFICI 15,00</p>							
	A R I P O R T A R E					50,00		1'564'519,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		1'564'519,94
	QP1HC LUCE SERVIZI QP1HC LUCE SALE QP1HC RDC QP1HC CDZ QP1HC ESTRATT QP1HC UPS QP1HC UPS PRESE 1 QP1HC UPS PRESE 2 QP1HC UPS PRESA LAB QGNHC LUCE SERVIZI QGNHC LUCE MOV QGHC LUCE LAB QP1NHC LUCE UFFICI QP1NHC LUCE SERVIZI QP1NHC LUCE SALE QP1NHC RDC QP1NHC CDZ QP1NHC ESTRATT QP1NHC UPS QP1NHC UPS PRESE 1 QP1NHC UPS PRESE 2 QP1NHC UPS PRESA LAB QGS LUCE SERVIZI QGS LUCE MOV QGS LUCE LAB QP1S LUCE UFFICI QP1S LUCE SERVIZI QP1S LUCE SALE QP1S RDC QP1S CDZ QP1S ESTRATT QP1S UPS QP1S UPS PRESE 1 QP1S UPS PRESE 2 QP1S UPS PRESA LAB QGC CDZ QGC LUCE SERVIZI QD CDZ QD PRESE QD LUCE QD PRESE PC					10,00 10,00 10,00 20,00 10,00 36,00 15,00 15,00 20,00 12,00 15,00 13,00 15,00 10,00 10,00 10,00 20,00 10,00 56,00 15,00 15,00 20,00 8,00 16,00 14,00 10,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 10,00 10,00 10,00 20,00 20,00 10,00 6,00 10,00 10,00 6,00		
	SOMMANO m					619,00	3,42	2'116,98
181 15.04.009* .015	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x1,5 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm² QGHC CELLA FRIGO HC QGHC CELLA FRIGO HC QGHC CDZ INTERNE QGHC DOCK SHELTER QGNHC CELLA FRIGO NHC QGNHC CELLA FRIGO NHC QGNHC CDZ INTERNE QGNHC DOCK SHELTER QGS CELLA FRIGO S QGS CELLA FRIGO S					10,00 14,00 20,00 18,00 9,00 7,00 20,00 18,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					136,00		1'566'636,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,00		1'566'636,92
182 APEL.37	QGS CDZ INTERNE					20,00		
	QGS DOCK SHELTER					18,00		
	QGS LUCE ESTERNA					10,00		
	SOMMANO m					184,00	2,67	491,28
183 APEL.38	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco FTG100M1. 2x1,5 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm²							
	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,50	200,00
184 15.04.014* .002	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco FTG100M1. 2x2,5 mm²</b>							
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm²							
	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					90,00		
	SOMMANO m					90,00	2,82	253,80
	<b>Cavi telefonici, reti di dati e BUS, TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH. Cavo UTP cat. 6</b>							
	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH							
						200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,98	596,00
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'568'178,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'568'178,00
	<b>CANALIZZAZIONI (Cat 12)</b>							
185 15.05.001* .003	<b>Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 25.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.					220,00		
	SOMMANO m					220,00	2,85	627,00
186 15.05.001* .004	<b>Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 32.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,60	288,00
187 15.05.001* .005	<b>Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 40.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,40	176,00
188 15.05.010* .002	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 120x80x50</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,43	188,60
	A R I P O R T A R E							1'569'457,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'569'457,60
189 15.05.010* .004	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 190x140x70</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,79	157,90
190 15.05.010* .005	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 240x190x90</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,48	61,44
191 15.05.010* .006	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 300x220x120</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,38	30,38
192 15.05.011* .002	<b>Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Diametro esterno mm 63</b> Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,74	114,80
193 APEL.35	<b>Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica. Diametro esterno mm 125.</b> Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. Sono compresi i fissaggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. distribuzione principale sotto solaio					280,00		
	A R I P O R T A R E					280,00		1'569'822,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,00		1'569'822,12
	SOMMANO m					280,00	12,15	3'402,00
194 15.05.013* .001	<b>Canale metallico zincato. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. PT - segnali P1 - segnali PT - energia P1 - energia					18,00 12,00 15,50 22,50		
	SOMMANO m					68,00	49,95	3'396,60
195 15.05.013* .002	<b>Canale metallico zincato. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. PT - segnali P1 - segnali PT - energia P1 - energia					63,80 57,00 69,20 98,30		
	SOMMANO m					288,30	52,98	15'274,13
196 15.05.013* .005	<b>Canale metallico zincato. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. PT - segnali P1 - segnali P1 - energia					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,03	87,09
197 15.05.013* .006	<b>Canale metallico zincato. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile							
	A R I P O R T A R E							1'591'981,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'591'981,94
	a mm 150. PT - segnali P1 - segnali PT - energia P1 - energia					4,00 7,00 6,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					22,00	32,49	714,78
198 15.05.013* .009	<b>Canale metallico zincato. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100. PT - segnali P1 - energia					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,96	127,84
199 15.05.013* .010	<b>Canale metallico zincato. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150. PT - segnali P1 - segnali Pt - energia P1 - energia					2,00 3,00 6,00 5,00		
	SOMMANO cad					16,00	34,86	557,76
200 15.05.013* .013	<b>Canale metallico zincato. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100. P1 - energia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,60	85,20
201 15.05.013* .014	<b>Canale metallico zincato. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm							
	A R I P O R T A R E							1'593'467,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'467,52
202 15.05.013* .021	75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150. PT - segnali P1 - segnali PT - energia P1 - energia					4,00 1,00 9,00 10,00		
	SOMMANO cad					24,00	44,77	1'074,48
	<b>Canale metallico zincato. Riduzione da mm 150 a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100. PT - segnali PT - energia P1 - energia					3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,32	282,56
203 APEL.03	<b>Setto separatore per canale metallico H=75 mm.</b> Setto separatore H=75 mm. Fornitura e posa di setto separatore per canale metallico di altezza assimilabile a 75 mm per separazione di impianti a tensione/ funzione differenti, stabilmente fissato al fondo del canale tramite viti, guide o altro adeguato sistema. sono compresi il montaggio, gli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito. canale 150 mm canale 100 mm					596,60 68,00		
	SOMMANO m					664,60	7,12	4'731,95
204 APEL.04	<b>Barriera tagliafiamma per canale metallico resistenza al fuoco EI60.</b> Barriera tagliafiamma per canale metallico resistenza al fuoco EI60. Fornitura e posa in opera di sacchetti intumescenti per ripristino resistenza al fuoco di pareti e strutture resistenti al fuoco EI60 minimo da installare in corrispondenza degli attraversamenti di condutture elettriche. Sono comprese le certificazioni di prodotto e di posa in opera. E' inoltre compreso tutto quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. P1 - energia P1 - segnali					8,00 9,00		
	SOMMANO cad					17,00	52,57	893,69
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'600'450,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'600'450,20
205 15.07.009*	<b>IMPIANTO DI TERRA (Cat 14)</b> <b>Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Conduttore 6 mm²</b> Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,95	438,00
206 15.07.012* .003	<b>Esecuzione nodo equipotenziale principale. lunghezza barra 240 mm.</b> Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 300 x 220 x 130 mm. lunghezza barra 240 mm. QGHC QGNHC QS QC locale tecnico					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	104,27	521,35
207 15.07.014*	<b>Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30.</b> Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra in piatto di rame nudo completo di distanziatori di fissaggio, posto entro pozzetto d'ispezione. Il conduttore unipolare isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, sezione 50 mm², guaina colore "giallo-verde", di connessione tra il collettore di terra di sezionamento e misura posto entro il pozzetto e il dispersore di terra predisposto. Compresi allacciamenti, morsetti in bronzo con vite e dado M12 per collegamento di conduttori su piatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,63	173,26
208 15.07.001* .004	<b>Corda flessibile o tondo in rame nudo. Di sezione pari a mm² 35.</b> Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. distribuzione ai quadri					67,40		
	A R I P O R T A R E					67,40		1'601'582,81

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'602'245,99
209 APEL.33	<b>APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE (Cat 16)</b> <b>Plafoniera di emergenza a LED 300 lm tipo Schneider Exiway One Led.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED da 300 lumen tipo Schneider Exiway One Led. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentata da gruppo soccorritore; tipo Schneider Exiway One Led o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione a semincasso, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT P1					23,00 23,00		
	SOMMANO a corpo					46,00	157,52	7'245,92
210 APEL.39	<b>Plafoniera di emergenza a LED da 600 lm tipo Schneider Exiway One Led.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED da 600 lumen tipo Schneider Exiway One Led. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentata da gruppo soccorritore; tipo Schneider Exiway One Led o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione a semincasso, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT P1					19,00 15,00		
	SOMMANO Cal					34,00	182,75	6'213,50
211 15.08.017* .010	<b>Plafoniera di emergenza IP40. 1x24W (S. A. 1h autonomia).</b> Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S. A. 1h autonomia). PT P1					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	181,40	1'088,40
212 APEL.34	<b>Gruppo soccorritore tipo Schneider Exiway Power, 600 W.</b> Fornitura e posa in opera di gruppo soccorritore per alimentazione dell'illuminazione di emergenza, potenza attiva 600 W, a tempo di intervento zero; tipo Schneider Exiway Power o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta, il kit linea SE/SA 230V max 1000W e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'727,35	2'727,35
	A R I P O R T A R E							1'619'521,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'619'521,16
213 15.08.039*	<b>Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore</b> Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,25	345,25
214 APEL.01	<b>Plafoniera a LED da 29 W a plafone - tipo Disano 744 LED Panel.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera da 29 W. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED 29W con corpo e cornice stampati ad iniezione in polycarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente; diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; completo di cablaggio; fattore di abbagliamento UGR<19; tipo Disano 744 LED Panel o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. P1					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	144,83	7'241,50
215 APEL.02	<b>Plafoniera a LED da 46W stagna tipo Disano Hydro Led 962.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna tipo Disano Hydro Led 962 46W. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV; di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato in polycarbonato; autoestinguente V2.; stabilizzato ai raggi UV; chiusura ad incastro; riflettore in acciaio zincato preverniciato a forno; 46 W - 230V/50Hz; 7800 lm - CRI >80 dotato di fusibile di protezione, tipo Disano Hydro LED 962 o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT P1					34,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	128,05	5'506,15
216 APEL.05	<b>Plafoniera a LED da 15 W tipo Disano 1848 Riquadro.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo Disano 1848 Riquadro LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 15 W, in alluminio pressofuso con diffusore in metacrilato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antipolvere , IP65, montaggio a plafone o a parete tipo Disano 1848 Riquadro LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. P1					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'632'614,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		1'632'614,06
	SOMMANO cadauno					16,00	172,51	2'760,16
217 APEL.06	<b>Plafoniera a LED da 21W tipo Disano 742 Oblò.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo Disano 742 Oblò LED 21W. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente, schermo in policarbonato, portalampada in policarbonato alimentazione 230V/50Hz, tipo Disano 742 Oblò LED 21W o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT P1					23,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	188,83	6'420,22
218 APEL.07	<b>Apparecchio illuminante a LED da 25 W tipo Disano 1392 Cilindro a plafone.</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Disano 1392 Cilindro a plafone. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione a LED da 25 W in alluminio pressofuso con diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura stabilizzata ai raggi UV e resistente alla corrosione ed ad atmosfere saline; alimentazione 230V/50Hz, tipo Disano 1392 Cilindro a plafone o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. P1					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	293,38	2'640,42
219 APEL.08	<b>Proiettore a LED da 47W tipo Disano 1885 Rodio</b> Fornitura e posa in opera di proiettore tipo Disano 1885 Rodio LED 47W. Fornitura e posa in opera di proiettore a LED da 47W con corpo in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento; riflettore in policarbonato metallizzato ad alta efficienza; diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura resistente alla corrosione e alle nebbie saline; completo di staffa e goniometro con scala graduata; tipo Disano 1885 Rodio LED 47W o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. P1					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	341,86	1'709,30
220 APEL.09	<b>Apparecchio di illuminazione da esterno a LED da 17W tipo Disano 1265 Orione LED.</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno tipo Disano 1265 Orione LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da 17W con corpo in tecnopolimero stabilizzato ai raggi U.V. infrangibile, riflettore in alluminio preanodizzato; diffusore in policarbonato opale, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV;							
	A R I P O R T A R E							1'646'144,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'646'144,16
221 APEL.10	230V/50Hz; guarnizione in materiale ecologico; montaggio a parete; tipo Disano 1265 Orione LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	129,73	518,92
	<b>Proiettore a LED da 52W tipo Disano 1769 Sicura - FL.</b> Fornitura e posa in opera di proiettore LED 52W tipo Disano 1769 Sicura - FL. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con corpo e cornice in alluminio estruso con testine in alluminio pressofuso, ottiche realizzate in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature ed ai raggi UV; recuperatori di flusso in policarbonato; diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciature a polvere e resine a base di poliestere resistente alla corrosione ed alle nebbie saline; tipo Disano 1769 Sicura - FL simmetrico LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio a plafone, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT - ingresso					2,00		
222 APEL.13	SOMMANO cadauno					2,00	417,47	834,94
	<b>Compenso per apertura in parete di cartongesso o in o in controsoffitto per apparecchio elettrico di illuminazione</b> Compenso per apertura in parete di cartongesso o in controsoffitto per installazione di apparecchio elettrico di illuminazione di qualunque tipo di forma circolare o quadrata, perfettamente realizzati con apposito utensile. è compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni onere per dare il lavoro finito. lampade emergenza SE lampade emergenza SA					46,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	6,12	318,24
223 APEL.11	<b>Plafoniera a LED da 29 W per controsoffitto tipo Disano 842 LED Panel.</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera 29 W - tipo Disano 842 LED Panel. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED 29W con corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio; diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; completo di cablaggio; fattore di abbagliamento UGR<19; tipo Disano 842 LED Panel o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. PT P1					17,00 16,00		
	SOMMANO a corpo					33,00	102,89	3'395,37
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'651'211,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'651'211,63
224 16.01.020.001	<b>IMPIANTI DI SICUREZZA (Cat 15)</b>  <b>Rilevatore di stato completo di zoccolo. Di fumo ottico o a riflessione di luce.</b> Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Di fumo ottico o a riflessione di luce. PT P1 PT - nascosti P1 - nascosti  SOMMANO cad					20,00 24,00 12,00 7,00 63,00	153,36	9'661,68
225 16.01.023.002	<b>Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts. Con lampeggiatore.</b> Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore.  SOMMANO cad					1,00 1,00	278,83	278,83
226 APEL.28	<b>Ripetitore di allarme incendio ottico/acustico autoalimentato.</b> Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme incendio ottico/acustico autoalimentato con batteria. Tampone alimentato a 12/24V. Sono compresi il collegamento fino alla centrale, il fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. PT P1  SOMMANO cadauno					8,00 6,00 14,00	160,28	2'243,92
227 16.01.025.002	<b>Pulsante di allarme a rottura vetro. Da incasso.</b> Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da incasso.  SOMMANO cad					5,00 5,00	41,84	209,20
228 16.01.027	<b>Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante.</b> Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2							
	A R I P O R T A R E							1'663'605,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'663'605,26
229 16.01.028	a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito e posto in opera. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	244,01	976,04
	<b>Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile</b>							
	Modulo di interfaccia. Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile dalla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					63,00		
230 APEL.29	SOMMANO cad					63,00	69,72	4'392,36
	<b>Indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto.</b>							
	Indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto.Fornitura e posa in opera di indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto dotato di spia led di segnalazione. Sono compresi il collegamento fino alla centrale, il fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	42,37	805,03
231 16.01.030.002	<b>Centrale di rilevazione incendi e fumi. A 8 zone.</b>							
	Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 8 zone.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'346,06	3'346,06
232 16.01.039.002	<b>Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.</b>							
	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono							
	A R I P O R T A R E							1'673'124,75

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'673'254,77
	<b>QUADRI (Cat 13)</b>							
233 15.06.002* .002	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Unipolare da 10 a 32A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 10KA Veterinario Sanità					22,00 11,00		
	SOMMANO cad					33,00	34,56	1'140,48
234 15.06.002* .005	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Bipolare da 10 a 32A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA dogana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,50	61,50
235 15.06.002* .009	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA veterinaria sanità comuni					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	137,79	551,16
236 15.06.002* .010	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA veterinario sanità					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'675'007,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'675'007,91
	SOMMANO cad					3,00	117,04	351,12
237 15.06.002* .011	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,61	154,61
238 15.06.004* .006	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B. Bipolare da 10 a 32A, 10KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B o Z, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 10KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica B. comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,74	70,74
239 15.06.005* .002	<b>Interruttore differenziale puro. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. veterinaria sanità					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	125,00	1'125,00
240 15.06.005* .006	<b>Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,39	187,39
	A R I P O R T A R E							1'676'896,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'676'896,77
241 15.06.005* .015	<b>Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. veterinaria sanità					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	141,97	1'277,73
242 15.06.005* .019	<b>Interruttore differenziale puro. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,03	169,03
243 15.06.005* .022	<b>Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,09	237,09
244 15.06.006* .001	<b>Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, 10KA. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. veterinaria comuni sanità					26,00 9,00 13,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		1'678'580,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		1'678'580,62
	dogana					4,00		
	SOMMANO cad					52,00	121,59	6'322,68
245 15.06.006* .005	<b>Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, 10KA. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. veterinario comuni sanità					10,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cad					18,00	225,14	4'052,52
246 15.06.009* .008	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Tetrapolare In: 125A Icc: 70KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 125A Icc: 70KA. sanità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'212,01	1'212,01
247 15.06.009* .010	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA. veterinaria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	889,44	1'778,88
248 15.06.010* .005	<b>Accessori per interruttori automatici scatolati. differ. ritar. Id:tar In: 250A meccanico</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							1'691'946,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'691'946,71
249 15.06.010* .011	Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico veterinario sanità					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	553,78	1'661,34
	<b>Accessori per interruttori automatici scatolati. Contatti ausiliari.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. veterinario comuni					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,74	173,22
250 15.06.013* .006	<b>Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumento di misura multifunzione</b> Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione veterinario sanità					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	472,45	1'417,35
	<b>Contattore in corrente alternata. Tripolare fino 15KW (su profilato).</b> Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 15KW (su profilato). Comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,97	121,97
252 15.06.014* .002	<b>Sezionatore di potenza. Tetrapolare fino a 160A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. veterinaria sanità comuni					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,98	931,92
	<b>Sezionatore di potenza. Tetrapolare 400A.</b>							
253								
	A R I P O R T A R E							1'696'252,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'696'252,51
15.06.014* .006	Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare 400A. veterinario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	413,44	413,44
254 15.06.018* .004	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A. veterinaria sanità comuni					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,32	221,28
255 15.06.018* .008	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. veterinario comuni sanità dogana					2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	80,23	401,15
256 15.06.018* .013	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. veterinario comuni sanità dogana					4,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,97	269,70
257 15.06.018* .014	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il							
	A R I P O R T A R E							1'697'558,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'697'558,08
258 15.06.018* .017	montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. veterinario comuni sanità					7,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	39,30	550,20
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A. dogana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,05	39,05
259 15.06.018* .018	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A. veterinaria sanità comuni					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,80	219,20
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Gemma luminosa con lampadina.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. veterinario comuni sanità dogana					15,00 9,00 9,00 2,00		
	SOMMANO cad					35,00	23,50	822,50
261 15.06.018* .038	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 25VA.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 25VA.							
	A R I P O R T A R E							1'699'189,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'699'189,03
262 15.06.018* .040	veterinario comuni sanità					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,93	399,44
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.							
	veterinario comuni sanità					2,00 1,00 1,00		
263 15.06.018* .041	SOMMANO cad					4,00	318,89	1'275,56
	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA.							
	dogana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
264 15.06.018* .050	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF							
	NHC					1,00		
	HC					1,00		
	p1 HC					1,00		
	P1 NHC					1,00		
	QP1S					1,00		
	QGC					2,00		
	CEC					1,00		
	CLT					1,00		
	CED					1,00		
	QD					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,63	303,93
265 15.06.018* .056	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							1'701'330,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 701'330,66
	il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. comuni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,91	169,82
266 15.06.018* .059	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F comuni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,79	43,58
267 15.06.020* .003	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica IP55. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp) P1 HC P1 NHC P1 sanità CEV QGS					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	710,78	3'553,90
268 15.06.020* .007	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica IP55. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp) QGHC QGNHC					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'563,00	3'126,00
269 15.06.021* .001	<b>Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Fino a 12 moduli.</b> Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di							
	A R I P O R T A R E							1 708'223,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 708'223,96
270 15.06.021* .003	protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. CED					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,50	57,50
	<b>Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Da 25 a 36 moduli.</b>							
	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli.							
	QLTHC QLTNHC CES QLTS CEC					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	111,58	557,90
271 15.06.022* .004	<b>Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Da 13 a 24 moduli.</b>							
	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. QD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,70	70,70
272 15.06.024* .002	<b>Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).</b>							
	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).					1,00 1,00		
	QGC QLTC							
	SOMMANO cad					2,00	413,99	827,98
273 15.08.028* .002	<b>Armadio stradale in vetroresina. misure assimilabili a mm 550x900x300 classe d'isolamento I</b>							
	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x900x300 classe d'isolamento I veterinaria					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1 709'738,04

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 710'780,96
	<b>OPERE MURARIE (Cat 17)</b>							
274 APEL.31	<b>Assistenza muraria per apertura passaggi attraverso pareti e solai di qualunque tipo</b> Assistenza muraria per apertura passaggi attraverso pareti e solai di qualunque tipo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'141,13	1'141,13
275 18.09.003* .002	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 veterinaria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,29	120,58
276 18.09.003* .003	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 pozzetti interni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,08	216,24
277 18.09.009*	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione, Classe E 600. 80x80cm</b> Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni 80x80 mc per pozzetti 40x40					82,00		
	SOMMANO kg					82,00	3,56	291,92
278 APEL.36	<b>Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50.</b> Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. per pozzetti interni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,54	196,62
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							1 712'747,45



**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 713'951,83
	<b>IMPIANTI MECCANICI (SpCat 3)</b> <b>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 19)</b>							
280 14.01.002* .005	<b>Valvola di intercettazione a sfera. Diametro nominale mm 32 (1"1/4), PN16 bar.</b> Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 32 (1"1/4). Comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,50	35,50
281 14.01.002* .006	<b>Valvola di intercettazione a sfera Diametro nominale mm 40 (1"1/2), Pressione nominale 16 bar .</b> Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 40 (1"1/2). Sanità Veterinaria HC Veterinaria NHC					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,02	132,06
282 14.01.004*	<b>Presa d'acqua costituita da un rubinetto con attacco portagomma.</b> Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Laboratorio Sanità Laboratorio HC Laboratorio NHC					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	108,02	324,06
283 14.01.009*	<b>Piletta di scarico su pavimento diametro utile di mm 100.</b> Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. sanità veterinaria HC veterinaria NHC comuni - centrale tecnica					3,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,33	403,30
284 14.02.001* .001	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Lavabo, lavamani</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a							
	A R I P O R T A R E							1 714'846,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 714'846,75
	valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
	sanità					4,00		
	veterinaria NHC					7,00		
	veterinaria HC					7,00		
	comuni					3,00		
	veterinaria HC - predisposizione P1					1,00		
	veterinaria NHC - predisposizione P1					1,00		
	SOMMANO cad					23,00	206,18	4 742,14
285 14.02.001* .009	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Bidet</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,18	412,36
286 14.02.001* .011	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Piatto doccia</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di							
	A R I P O R T A R E							1 720'001,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 720'001,25
	legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). sanità veterinaria HC veterinaria NHC					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	206,18	1'649,44
287 14.02.001* .013	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Vaso a cacciata</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. sanità - wc veterinaria NHC - wc veterinaria HC - wc comuni - wc comuni - wc disabili					2,00 4,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	113,44	1'474,72
288 14.02.001* .015	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Cassetta di scarico</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Cassetta di scarico - diametro minimo							
	A R I P O R T A R E							1 723'125,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 723'125,41
289 14.02.001* .017	della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). wc wc disabili					12,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	140,17	1'822,21
	<b>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Scaldacqua elettrico</b> Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). sanità PT veterinaria PT comuni P1					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,44	453,76
290 APIS.06	<b>Predisposizione di allaccio di scarico per piletta. Diametro tubazione di scarico mm 70.</b> Predisposizione di allaccio di scarico per piletta, fornito e posto in opera, comprendente: le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna o alla tubazione principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature. Piletta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 70. Sanità - PT HC - PT NHC - PT Comuni - centrale tecnica					3,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,50	185,00
291 14.02.002* .003	<b>Lavabo in porcellana vetrificata. cm 61 e 58x47 .</b> Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di							
	A R I P O R T A R E							1 725'586,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 725'586,38
292 APIS.07	scarico. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					3,00		
	sanità					4,00		
	veterinaria NHC					4,00		
	veterinaria HC					1,00		
	comuni							
	SOMMANO cad					12,00	130,66	1'567,92
293 14.02.008* .001	<b>Lavabo in porcellana vetrificata. Dimensioni cm 45x36.</b>							
	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 45x36 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					4,00		
	veterinaria P1					1,00		
	comuni P1							
	SOMMANO cad					5,00	116,75	583,75
294 APIS.01	<b>Vaso igienico in porcellana vetrificata da pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.</b>							
	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.					12,00		
	wc							
	SOMMANO cad					12,00	400,53	4'806,36
295 14.02.015*	<b>Cassetta di scarico a zaino.</b>							
	Cassetta a zaino. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare sul sanitario, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 9, fornita e posta in opera. Sono Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; il collegamento alla rete idrica esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	149,49	1'793,88
295 14.02.015*	<b>Bidet a pavimento.</b>							
	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre							
	A R I P O R T A R E							1 734'338,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 734'338,29
296 APIS.08	fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. sanità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,55	413,10
	<b>Piletta a pavimento per doccia. misure assimilabili a 100x100</b> Fornitura e posa in opera di piletta a pavimento per doccia, completa di portagriglia di misure assimilabili a 100x100 orientabile e regolabile in altezza, griglia di acciaio inossidabile 1.4301, tappo, flangia di supporto per impermeabilizzazione, sifone estraibile, entrata DN40 e raccordo di scarico snodato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. veterinaria HC veterinaria NHC sanità					2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	39,31	314,48
297 14.03.001* .001	<b>Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portasapone</b> Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15. lavabo lavabo disabili					17,00 1,00		
	SOMMANO cad					18,00	21,24	382,32
298 14.03.001* .005	<b>Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portacarta.</b> Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. wc wc disabili					12,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	20,10	261,30
299 14.03.001* .006	<b>Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portasciugamani a barra.</b> Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							1 735'709,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 735 709,49
300 14.04.004* .002	occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. lavabo lavabo disabili					17,00 1,00		
	SOMMANO cad					18,00	26,59	478,62
	<b>Batteria per vasca o doccia. Con braccio con soffione rotante per doccia.</b> Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad angolo o dritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione rotante per doccia. doccia					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	142,67	1 141,36
301 14.04.016* .001	<b>Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Con bocca erogazione fissa.</b> Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. lavabo lavabo disabili					17,00 1,00		
	SOMMANO cad					18,00	148,04	2 664,72
	<b>Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet.</b> Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,04	296,08
303 14.06.001*	<b>Lavabo ergonomico per disabili, con appoggiamenti e paraspruzzi.</b> Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. comuni - lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	862,29	862,29
	A R I P O R T A R E							1 741 152,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 741'152,56
304 14.06.002*	<b>Vaso monoblocco a cacciata per disabili.</b> Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. comuni - wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	685,00	685,00
305 14.06.007* .002	<b>Miscelatore ergonomico per vaso-bidet con flessibile e doccetta</b> Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. Comuni - doccetta disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	501,22	501,22
306 14.06.008* .003	<b>Corrimano ed ausili. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).</b> Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). Comuni - bagno disabili					1,00		
	SOMMANO m					1,00	116,63	116,63
307 14.06.008* .004	<b>Corrimano ed ausili. corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5).</b> Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). comuni - bagno disabili					1,00		
	SOMMANO m					1,00	309,82	309,82
308 14.06.009*	<b>Specchio reclinabile.</b> Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Comuni - bagno disabili					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1 742'765,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1 742'765,23
	SOMMANO cad					1,00	266,46	266,46
309 13.10.023* .002	<b>Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo verticale elettrico da l 15.</b> Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 15. comuni P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,81	162,81
310 13.10.023* .005	<b>Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo verticale elettrico da l 80.</b> Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 80. veterinaria PT sanità PT					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	252,57	757,71
311 13.15.049.003	<b>Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale. DN = mm 18 Dxs = 18 x 2.</b> Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 18 Dxs = 18 x 2 Sanità - condotta idrica Veterinaria HC - condotta idrica Veterinaria NHC - condotta idrica Comuni - condotta idrica Sanità - presa acqua laboratorio Veterinaria HC - presa acqua laboratorio Veterinaria NHC - presa acqua laboratorio					46,00 48,00 50,00 8,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					164,00	19,50	3'198,00
312	<b>Tubo multistrato con un anima di alluminio</b>							
	A R I P O R T A R E							1 747'150,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 747'150,21
13.15.049.006	<b>saldato a sovrapposizione in senso longitudinale. DN = mm 32 Dxs = 32 x 3.</b> Tubo multistrato con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 sanità - condotta idrica Veterinaria HC - condotta idrica Veterinaria NHC - condotta idrica Comuni - condotta idrica					38,00 56,00 62,00 6,00		
	SOMMANO m					162,00	24,52	3'972,24
313 13.15.024* .003	<b>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 32 x 4,5 mm.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5. Comuni - condotta principale interrata					27,00		
	SOMMANO m					27,00	7,84	211,68
314 13.15.024* .004	<b>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 40 x 5,6 mm.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 5,6. Sanità - condotta principale interrata Veterinaria HC - condotta principale interrata Veterinaria NHC - condotta principale interrata					27,00 52,00 34,00		
	SOMMANO m					113,00	9,02	1'019,26
315 15.05.011* .003	<b>Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Diametro esterno mm 100</b> Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 sanità - condotta principale interrata					25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		1 752'353,39

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 753'493,09
316 08.02.005.002	<b>SCARICHI (Cat 20)</b>  <b>Tubazione di scarico insonorizzata. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5.</b> Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituita da plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali insonorizzati; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5. HC - bionde - colonna montante NHC - bionde - colonna montante Comuni - bionde - colonna montante HC - bionde - entro controsoffitto NHC - bionde - entro controsoffitto comuni - bionde - entro controsoffitto veterinaria P1 - ventilazione scarichi comuni P1 - ventilazione scarichi  SOMMANO m					5,00 5,00 5,00 8,50 8,00 3,50 6,20 6,20  47,40	35,14	1'665,64
317 08.02.005.003	<b>Tubazione di scarico insonorizzata. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3.</b> Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituita da plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali insonorizzati; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. HC - nere - colonna montante NHC - nere - colonna montante Comuni - nere - colonna montante HC - nere - entro controsoffitto NHC - nere - entro controsoffitto Comuni - nere - entro controsoffitto  SOMMANO m					5,00 5,00 5,00 9,50 10,00 6,50  41,00	47,19	1'934,79
318 13.15.037* .005	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti incollati. D x s = 80 x 1,5 mm.</b> Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interrate, interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. HC - bionde					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		1 757'093,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		1 757'093,52
319 13.15.038* .001	HC - scarico condensa					11,00		
	NHC - bionde					71,00		
	NHC - scarico condensa					16,00		
	Sanità - bionde					47,00		
	Sanità - scarico condensa					14,00		
	comuni - bionde					30,00		
	SOMMANO m					237,00	26,14	6'195,18
	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 110 x 3,2 mm.</b>							
	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 3,2.							
	HC - nere					6,00		
	NHC - nere					6,00		
	sanità - nere					12,00		
	HC - raccordi					13,00		
	NHC - raccordi					7,00		
	sanità - raccordi					6,00		
	comuni - raccordi					1,50		
	SOMMANO m					51,50	30,56	1'573,84
320 13.15.038* .002	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 125 x 3,2 mm.</b>							
	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,2.							
	HC - nere					22,00		
	NHC - nere					19,00		
	sanità - nere					14,00		
	Comuni - nere					15,00		
	SOMMANO m					70,00	36,21	2'534,70
321 13.15.038* .003	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 160 x 3,9 mm.</b>							
	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9.							
	Comuni					15,00		
	SOMMANO m					15,00	44,30	664,50
	A R I P O R T A R E							1 768'061,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 768'061,74
322 13.15.038* .004	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 200 x 4,9 mm.</b> Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 200 x 4,9. Comuni					23,00		
	SOMMANO m					23,00	54,24	1'247,52
323 APIS.09	<b>Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 75.</b> Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 75. veterinaria - scarichi a.bionde nel solaio P1 comuni - scarichi a.bionde nel solaio P1					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,95	281,85
324 APIS.10	<b>Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 110.</b> Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 110. veterinaria - scarichi a.nere nel solaio P1 comuni - scarichi a.nere nel solaio P1					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,75	350,25
325 APIS.02	<b>Foratura di solaio in pannelli sandwich per ventilazione colonna di scarico</b> Foratura di solaio per conduttura di ventilazione della colonna di scarico. Compenso per realizzazione di foro nel solaio in pannelli sandwich per passaggio colonna di scarico a tetto. Sono compresi i tracciamenti, le opere provvisoriale, le rifiniture del foro; è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Veterinaria - nere - ventilazione colonna di scarico Comuni - nere - ventilazione colonna di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,16	168,32
326 APIS.03	<b>Comignolo a tetto.</b> Fornitura e posa in opera di comignolo a tetto.							
	A R I P O R T A R E							1 770'109,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 770'109,68
327 18.09.001*	<p>Compenso per realizzazione di comignolo per colonna di ventilazione/estrazione completo di conversa. Sono compresi: la realizzazione del foro, la sigillatura e gli interventi atti a garantirne la perfetta impermeabilità; è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>veterinaria - nere - ventilazione colonna di scarico</p> <p>Comuni - nere - ventilazione colonna di scarico</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	140,30	280,60
						1,00		
						2,00		
328 18.09.007* .002	<p><b>Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato</b></p> <p>Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfiando delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la sigillatura dei giunti e delle tubazioni afferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: gli scavi, i rinterri, il chiusino in ghisa, le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne.</p> <p>Preso a mare</p> <p>scarico acque meteoriche</p> <p>rete fognaria</p> <p>SOMMANO m³</p>					1,00	300,96	3'030,67
						2,16		
						6,91		
						10,07		
329 18.09.007* .003	<p><b>Lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria. Dimensioni esterne cm 100x100</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 100x100</p> <p>scarico acque meteoriche</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	93,16	93,16
						1,00		
330 18.09.007* .006	<p><b>Lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria. Dimensioni esterne cm 120x120</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 120x120</p> <p>rete fognaria</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	131,34	131,34
						1,00		
	A R I P O R T A R E							1 773'645,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 773'645,45
	presa a mare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	349,93	349,93
331 18.09.003* .002	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Veterinaria Sanità/Comuni					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	60,29	723,48
332 18.09.003* .003	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Sanità e Comuni Veterinaria pozzetto di raccordo					2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	72,08	504,56
333 18.09.004* .002	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 pozzetti 40x40					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,54	630,48
334 18.09.004* .003	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 pozzetti 50x50					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	64,25	449,75
	A R I P O R T A R E							1 776'303,65

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 783'153,73
338 APME.01	<b>CENTRALE TECNICA (Cat 21)</b>  <b>Pompa di calore condensata ad acqua tipo Aermec WRL081HA. Portata Termica: 24,2 kW - Potenza Frigorifera: 20,2 kW</b> Fornitura e posa in opera di pompa di calore condensata ad acqua per la produzione di acqua refrigerata, calda, e acqua calda sanitaria tipo Aermec WRL081HA o di prestazioni equivalenti, dotata di compressori ermetici scroll, scambiatori lato impianto e sorgente a piastre. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio trattato con vernici poliestere anticorrosione. Completa di valvola termostatica elettronica acqua, accumulo, pompa e valvola a due vie modulante. Pompa di circolazione lato impianto e pompa di circolazione lato condensatore/evaporatore. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata Termica: 24,2 kW - Potenza Frigorifera: 20,2 kW					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'372,52	10'745,04
339 APME.02	<b>Pompa di calore condensata ad acqua tipo Aermec WRL051HA. Portata Termica: 16,3 kW - Potenza Frigorifera: 13,7 kW</b> Fornitura e posa in opera di pompa di calore condensata ad acqua per la produzione di acqua refrigerata, calda, e acqua calda sanitaria tipo Aermec WRL051HA o di prestazioni equivalenti, dotata di compressori ermetici scroll, scambiatori lato impianto e sorgente a piastre. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio trattato con vernici poliestere anticorrosione. Completa di valvola termostatica elettronica acqua, accumulo, pompa e valvola a due vie modulante. Pompa di circolazione lato impianto e pompa di circolazione lato condensatore/evaporatore. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata Termica: 16,3 kW - Potenza Frigorifera: 13,7 kW					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'977,47	4'977,47
340 APME.03	<b>Scambiatore per acqua di mare in titanio. Potenzialità: 62 Kw - Pressione 10bar</b> Scambiatore per acqua di mare con 20 piastre in titanio e bocchelli in polipropilene, fornito e posto in opera. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenzialità: 62 Kw - Pressione 10bar					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'995,00	2'995,00
341 13.17.016* .005	<b>Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento Capacità = 1 24, D = 20 (3/4").</b>							
	A R I P O R T A R E							1'801'871,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'801'871,24
342 13.10.011* .004	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4").					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,24	176,96
	<b>Serbatoio in pressione in acciaio zincato per accumulo fluidi in genere. Capacità = 1000 litri.</b>							
	Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità = 1000 litri.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'082,57	1'082,57
343 13.12.001* .008	<b>Elettropompa singola per acqua di circuito. Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50mm.</b>							
	Elettropompa singola per acqua di circuito -10/+110°C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50. Con Inverter					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	696,15	1'392,30
344 13.12.005* .004	<b>Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo. Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50mm.</b>							
	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120°C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120°C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 4,0/ 8,0/ 15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	627,67	1'255,34
345 13.15.024*	<b>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 75 x 10,4 mm.</b>							
	A R I P O R T A R E							1'805'778,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'805'778,41
.007	Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 10,4. comuni - tubazioni interrate circuito acqua di mare					110,00		
	SOMMANO m					110,00	16,67	1'833,70
346 13.15.004* .003	<b>Tubazioni in acciaio nero all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").					345,00		
	SOMMANO kg					345,00	11,54	3'981,30
347 13.15.004* .002	<b>Tubazioni in acciaio nero all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).					152,00		
	SOMMANO kg					152,00	14,55	2'211,60
348 13.16.013* .012	<b>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 19.</b> Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a + 105°C, spessore mm 19. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 19.					3,10		
	SOMMANO m²					3,10	54,12	167,77
349	<b>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di</b>							
	A R I P O R T A R E							1'813'972,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'813'972,78
13.16.012* .014	<b>elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 13.</b> Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 13.					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	41,94	83,88
350 13.16.011* .016	<b>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 9</b> Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a +105°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 9					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	35,90	215,40
351 13.18.001* .007	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, DN = 50 (2"), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,80	927,00
352 13.18.001* .006	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale DN = 40 (1"1/2), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo							
	A R I P O R T A R E							1'815'199,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'815'199,06
353 13.18.001* .005	e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	44,02	352,16
	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale DN = 32 (1"1/4), PN = 35.</b>							
	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.					4,00		
354 13.18.015* .007	SOMMANO cad					4,00	35,50	142,00
	<b>Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.</b>							
	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,57	222,28
355 13.15.039* .005	<b>Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 50 mm (2").</b>							
	Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2").					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	253,86	2'030,88
	<b>Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 40 mm (1"1/2).</b>							
356 13.15.039* .004	Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 40 (1"1/2).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,36	913,44
	<b>Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 32 mm (1"1/4).</b>							
	Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad							
357 13.15.039* .003								
	A R I P O R T A R E							1'818'859,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'818'859,82
358 13.18.013* .006	assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 32 (1"1/4).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	215,73	431,46
	<b>Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20.</b>							
	Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20.					4,00		
359 13.18.013* .005	SOMMANO cad					4,00	46,06	184,24
	<b>Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.</b>							
	Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,42	74,84
360 13.17.004* .001	<b>Valvola di sicurezza a membrana, tipo ordinario. Diametro nominale = 15 (1/2").</b>							
	Valvola di sicurezza a membrana, tipo ordinario, per impianti non soggetti a controllo ISPESL. Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar. Diametro nominale = 15 (1/2").					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,57	127,71
	<b>Termometro per tubazioni e canalizzazioni attacco posteriore ad immersione con gambo da 50 mm, 0x/+120°C.</b>							
361 13.20.003* .001	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	18,63	130,41
	<b>Manometro per acqua, aria e fluidi, quadrante attacco radiale da 3/8", D = mm 80.</b>							
	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere,							
	A R I P O R T A R E							1'819'808,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'819'808,48
363 13.19.019*	quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,83	74,49
	<b>Flussostato per acqua DN 200 (8") IP 44 .</b>							
	Flussostato per acqua da applicare su tubazioni di grande diametro. Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") con contatto meccanico, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.					3,00		
364 13.18.011* .005	SOMMANO cad					3,00	270,18	810,54
	<b>Valvola di bilanciamento PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2).</b>							
	Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16. Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,09	432,36
365 13.18.011* .004	<b>Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4).</b>							
	Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16. Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. Diametro nominale 32 (1"1/4).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,74	187,48
	<b>Tubazioni in acciaio zincato eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").</b>							
366 13.15.009* .001	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 10-15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").					5,00		
	SOMMANO kg					5,00	24,98	124,90
	<b>Valvola di intercettazione a sfera, DN = 20 (3/4"), PN = 42.</b>							
	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per							
367 13.18.001* .003								
	A R I P O R T A R E							1'821'438,25

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'822'308,30
370 APME.06	<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE ED AERAZIONE (Cat 22)</b>  <b>Unità di recupero calore a pompa di calore. Portata aria nominale 1000 m³/h.</b> Fornitura e posa in opera di unità di recupero calore per installazione orizzontale, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione accoppiati a motori elettrici monofase, dotati di regolatore elettronico a taglio di fase per variare la portata d'aria. Filtro sintetico di classe G3 sull'espulsione e sulla presa di aria esterna. Completo di circuito frigorifero in pompa di calore, con compressore scroll, ad R410A tipo Aermec URX10CF o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata aria nominale 1000 m³/h.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'950,00	11'850,00
371 APME.07	<b>Ventilconvettore a cassette a 3 velocità tipo Aermec FCL32. Pot. nominale in raffreddamento 1900W</b> Fornitura e posa in opera di ventilconvettore cassette a 3 velocità, completo di valvola a tre vie , con batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent, dotato di Griglia di mandata per FCL con alette orientabili manualmente e ripresa aria, con termostato elettronico evoluto "VMF System" ed interfaccia utente a parete per sistema VMF, tipo Aermec FCL32 o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Pot. nominale in raffreddamento 1900W NHC - PT HC - PT Sanità - PT Veterinaria - P1					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	814,20	6'513,60
372 APME.17	<b>Ventilconvettore a cassette a 3 velocità tipo Aermec FCL42. Pot. nominale in raffreddamento 3950W</b> Fornitura e posa in opera di ventilconvettore cassette a 3 velocità, completa di valvola a tre vie , di potenza nominale in raffreddamento 3950 W. Batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent Dotata di Griglia di mandata per FCL con alette orientabili manualmente e ripresa aria, con termostato elettronico evoluto "VMF System" e interfaccia utente a parete per Sistema VMF.							
	A R I P O R T A R E							1'840'671,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'840'671,90
373 APME.08	Pot. nominale in raffreddamento 3950W HC - PT NHC - PT Sanità - PT					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	898,24	2'694,72
	<b>Ventilconvettore pensile tipo Aermec FCXI30P. Potenza frigorifera nominale 2120 W.</b> Fornitura e posa in opera di ventilconvettore pensile senza mobile di copertura con motore Brushless Inverter tipo Aermec FCXI30P o equivalente. Regolazione continua 0-100% della portata d'aria. Driver inverter dotato di sonda di Hall, per una maggiore efficienza energetica e per una totale assenza di vibrazioni allo spunto. Gruppo di ventilazione in plastica. Ventola con pale a profilo alare per una maggiore efficienza energetica ed una maggiore silenziosità di funzionamento. Coclea ispezionabile a due pezzi per una migliore pulizia e manutenzione. Completo di Kit valvola composto da valvola a 3 vie e 4 attacchi on-off e relativi raccordi e dispositivo scarico condensa. Potenza frigorifera nominale 2210 W. veterinaria - P1 sanità - P1					11,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	441,09	6'175,26
374 APME.09	<b>Unità esterna in pompa di calore condensata ad aria, tipo Aermec DXE30CT potenza frigo 30 kW e termica 33 kW.</b> Fornitura e posa in opera di unità esterna in pompa di calore condensata ad aria tipo Aermec DXE30CT da abbinare all'unità interna canalizzabile DXE30E, con refrigerante R410A, compressore scroll, alimentazione trifase. Ventilatore elicoidale. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 30 kW e potenza termica nominale 33 kW. HC - PT NHC - PT sanità - PT					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'548,15	10'644,45
375 APME.10	<b>Unità interna in pompa di calore tipo Aermec DXE30E. potenza frigorifera 30 kW potenza termica nominale 33 kW</b> Fornitura e posa in opera di unità interna per split system in pompa di calore tipo Aermec DXE30E o equivalente da abbinare alla condensante trifase DXE30CT, con gas frigorifero R410A, installazione a canale, ventilatore centrifugo, linee frigorifere fino a 50 m. Doppia sonda aria selezionabile (in ambiente o in ripresa). Fornita di serie con pannello a parete con display a cristalli liquidi e con telecomando. Completa di filtro aria e di pompa scarico condensa. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 30 kW e potenza termica nominale 33 kW. HC - PT NHC - PT sanità - PT					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'860'186,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'860'186,33
	SOMMANO cad					3,00	1'867,45	5'602,35
376 APME.11	<b>Impianto Dual Split a pompa di calore condensata in aria tipo Aermec MKM730. Pot. Termica: 8,5 kW - Frigo 7.1kW</b> Fornitura e posa in opera di impianto Dual Split composto da unità esterna condensata ad aria, a pompa di calore multisplit system, con refrigerante R410A, compressore rotativo ad inverter, alimentazione monofase. con N°2 unità interne per pompa di calore multisplit system ad inverter canalizzato con gas frigorifero R410A. Installazione a parete, ventilatore a tre velocità per un funzionamento estremamente silenzioso, telecomando a raggi infrarossi.tipo Aermec MKM730 o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 7.1 kW. Potenza termica nominale 8.1 kW Dogane - P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'269,00	2'269,00
377 APME.12	<b>Impianto Split System a pompa di calore condensata in aria tipo Aermec MKM420. Pot. Termica: 4,4 kW - Frigo 4.1kW</b> Fornitura e posa in opera di impianto Split System composto da unità esterna condensata ad aria, a pompa di calore multisplit system, con refrigerante R410A, compressore rotativo ad inverter, alimentazione monofase e N°1 unità interna per pompa di calore multisplit system ad inverter canalizzato con gas frigorifero R410A. Installazione a parete, ventilatore a tre velocità per un funzionamento estremamente silenzioso, telecomando a raggi infrarossi.Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 4.1 kW, Potenza termica nominale 4.4 kW comuni - P1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'334,00	1'334,00
378 13.24.005* .001	<b>Canalizzazioni di distribuzione aria in acciaio zincato. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.</b> Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.					976,00		
	SOMMANO kg					976,00	15,06	14'698,56
379 APME.05	<b>Isolante termico in polietilene espanso per rivestimento canalizzazioni. Spessore mm 5.</b> Isolante termico in polietilene espanso per							
	A R I P O R T A R E							1'884'090,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'884'090,24
380 13.24.001* .004	rivestimento interno o esterno di canalizzazioni di distribuzione aria, fornito e posto in opera. Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40° non superiore a 0,033 W/mc, densità non inferiore a 30 Kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento interno ed esterno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 5 applicato all'interno dell'edificio.					80,00		
	SOMMANO m2					80,00	29,01	2'320,80
	<b>Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 150.</b> Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 150.					31,00		
	SOMMANO m					31,00	10,82	335,42
381 13.24.001* .003	<b>Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 125.</b> Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 125.					18,00		
	SOMMANO m					18,00	9,69	174,42
382 13.24.001* .002	<b>Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 100.</b> Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 100.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,99	89,90
383 13.24.008* .004	<b>Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 8,5 dm² in poi (500 x 200).</b> Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 dm² in poi (500 x 200). Mandata - Dim:1200x300mm (o similare) Ripresa - Dim:1200x350mm (o similare)					108,00		
						126,00		
	SOMMANO dm²					234,00	6,13	1'434,42
	A R I P O R T A R E							1'888'445,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'888'445,20
384 13.24.008* .003	<b>Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200).</b> Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). Ripresa - Dim:400x200mm (o similare)					128,00		
	SOMMANO dm²					128,00	6,50	832,00
385 13.24.008* .002	<b>Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160).</b> Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160). Estrazione WC - Dim:300x150mm (o similare) Ripresa Ambienti - Dim:300x150mm (o similare)					27,00 56,00		
	SOMMANO dm²					83,00	9,11	756,13
386 APME.13	<b>Diffusori multidirezionali in alluminio anodizzato ad una via con plenum di alimentazione. Dimensione: 150x150mm</b> Fornitura e posa in opera di Diffusori multidirezionali in alluminio anodizzato ad una via con plenum di alimentazione. Sono compresi il montaggio, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Dimensione: 150x150mm					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	65,60	393,60
387 APME.14	<b>Diffusori da parete ad effetto elicoidale, con plenum di alimentazione. A 4 elementi rotazionali. Dimensione: 825x160mm</b> Fornitura e posa in opera di Diffusori da parete ad effetto elicoidale, con corpo in alluminio con plenum di alimentazione. A 4 elementi rotazionali. Sono compresi il montaggio, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Dimensione: 825x160mm					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	564,00	9'024,00
388 13.24.036* .001	<b>Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca. Collare D = 100 mm.</b> Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 100 mm.					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		1'899'450,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		1'899'450,93
	SOMMANO cad					13,00	20,55	267,15
389 13.24.045* .001	<b>Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Fino a 30 dm² (400 x 200).</b> Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200).					75,60		
	SOMMANO dm²					75,60	11,67	882,25
390 13.24.049* .001	<b>Serranda tagliafuoco con cassa quadrata lunga max mm 500, omologata REI 60. Fino a 8,5 dm² (400 x 200).</b> Serranda tagliafuoco con cassa quadrata lunga max mm 500, omologata REI 60. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 60, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dm² (400 x 200). Veterinaria - canali P1 Sanità - canali P1 Dogana - canali P1					4,00 12,00 8,00		
	SOMMANO dm²					24,00	19,48	467,52
391 13.23.006* .002	<b>Ventilatore centrifugo con collari Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30.</b> Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30. veterinaria - estrazione bagni P1 comuni - estrazione bagni P1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	230,05	460,10
392 13.23.006* .003	<b>Ventilatore centrifugo con collari. Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.</b> Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90. veterinaria - estrazione bagni PT sanità - estrazione bagni PT					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'901'527,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'901'527,95
	SOMMANO cad					3,00	239,28	717,84
393 APME.18	<b>Tubazioni in PVC serie pesante per condotte di scarico. Diametro esterno 140 mm.</b> Fornitura e posa in opera di Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno 140 mm. comuni - canale estrazione bagni P1					6,00		
	SOMMANO m					6,00	40,50	243,00
394 13.15.038* .003	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 160 x 3,9 mm.</b> Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. veterinaria - canale estrazione bagni P1					3,00		
	SOMMANO m					3,00	44,30	132,90
395 13.15.038* .004	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 200 x 4,9 mm.</b> Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 200 x 4,9. HC - canale estrazione bagni PT NHC - canale estrazione bagni PT Sanità - canale estrazione bagni PT Locale Tecnico P1 - ventilazione naturale					11,50 11,00 14,00 2,00		
	SOMMANO m					38,50	54,24	2'088,24
396 APIS.11	<b>Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 200.</b> Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 200.							
	A R I P O R T A R E							1'904'709,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'904'709,93
	veterinaria - passaggio estrazione bagni PT nel solaio P1					2,00		
	sanità - passaggio estrazione bagni PT nel solaio P1					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	392,19	1'176,57
397 13.15.038* .002	<b>Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 125 x 3,2 mm.</b> Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrato all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,2. HC - passaggio tubazioni gas impianto PdC NHC - PT -passaggio tubazioni gas impianto PdC sanità - PT -passaggio tubazioni gas impianto PdC					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	36,21	869,04
398 18.09.003* .003	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Pozzetto per passaggio tubi gas impianto PdC PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,08	72,08
399 APME.20	<b>Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50.</b> Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. Pozzetto ispezione tubi gas impianto PdC PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,54	65,54
400 13.15.003* .002	<b>Tubazioni in acciaio nero per linee. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).					272,00		
	SOMMANO kg					272,00	9,33	2'537,76
401 13.15.003* .001	<b>Tubazioni in acciaio nero per linee. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali							
	A R I P O R T A R E							1'909'430,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'909'430,92
402 13.16.012* .014	tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").					263,00		
	SOMMANO kg					263,00	14,98	3'939,74
	<b>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 13.</b> Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 13.					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	41,94	335,52
403 13.16.011* .016	<b>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 9</b> Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a + 105°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 9					22,50		
	SOMMANO m²					22,50	35,90	807,75
404 APME.19	<b>Barriera tagliafiamma EI60 per tubazioni metalliche isolate.</b> Barriera tagliafiamma per tubazioni metalliche con isolante realizzata mediante fornitura e posa in opera di sacchetti intumescenti per ripristino resistenza al fuoco di pareti e strutture resistenti al fuoco EI60 minimo da installare in corrispondenza degli							
	A R I P O R T A R E							1'914'513,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'914'513,93
405 13.15.030* .004	attraversamenti delle condutture. PT - tubazioni impianto climatizzazione P1 - tubazioni impianto climatizzazione					5,00 7,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,57	630,84
	<b>Tubazioni in polipropilene per impianti idrosanitari. D x s = 32 x 5,4 mm.</b> Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo normativa vigente, PN 20, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 5,4. Scarico condensa					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,04	641,60
406 13.15.030* .002	<b>Tubazioni in polipropilene per impianti idrosanitari. D x s = 20 x 3,4 mm.</b> Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo normativa vigente, PN 20, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 3,4. Scarico condensa					60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,41	684,60
	<b>Sistema di regolazione e monitoraggio al servizio dell'impianto di climatizzazione</b> Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione dell'impianto di climatizzazione tipo Aermec VMF o di prestazioni equivalenti, comprendente gli accessori termostato dotati di sonda aria e sonda acqua VMF-E18 e le interfacce utente VMF-E4 da installare in corrispondenza di ogni apparecchio, i moduli di controllo di rete tipo VMF-CRP, i moduli di comunicazione seriale AER485P1, le interfacce di zona VMF-E5; sono compresi i cablaggi modbus con cavo schermato da posare entro canalizzazione predisposta, i collegamenti, i settaggi e l'avviamento dell'impianto. è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il sistema funzionante. Rimane esclusa la canalizzazione elettrica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'480,00	11'480,00
408 APIS.03	<b>Comignolo a tetto.</b> Fornitura e posa in opera di comignolo a tetto. Compenso per realizzazione di comignolo per colonna di ventilazione/estrazione completo di conversa. Sono compresi: la realizzazione del foro, la sigillatura e gli interventi atti a garantirne la perfetta impermeabilità; è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte. veterinaria - estrazione bagni PT veterinaria - estrazione bagni P1					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'927'950,97

**COMMITTENTE:** Autorità Portuale di Ancona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'928'652,47
409 APCF.01	<b>CELLE FRIGORIFERE (Cat 23)</b> <b>Pannelli per parete di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Pannelli per parete di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di pareti di celle frigorifere a temperatura negativa (-18°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 120, tipo Frigor Box K-LL-5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. E' compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -18°C  SOMMANO m2					171,60		
						171,60	59,85	10'270,26
410 APCF.02	<b>Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di soffitti di celle frigorifere a temperatura negativa (-18°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 120, tipo Frigor Box K-LL-5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -18°C  SOMMANO m2					49,50		
						49,50	59,85	2'962,58
411 APCF.03	<b>Pannelli per pavimento di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Pannelli per pavimento di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli pannelli di basamento per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzati in lamiera zincopreverniciata e poliuretano espanso di spessore mm120 con piano di calpestio in acciaio inox a chicco di riso dimensionati per sopportare il peso di carrelli fino ad un massimo di 2 q.li distribuiti su 4 ruote in gomma di larga sezione. Sono compresi il montaggio, la fornitura e posa in opera della rampa di ingresso e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -18°C  SOMMANO m2					49,50		
						49,50	93,62	4'634,19
412 APCF.04	<b>Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 sp.mm.120 tipo Frigor Box TN 3B o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -18°C					9,90		
	A R I P O R T A R E					9,90		1'946'519,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,90		1'946'519,50
413 APCF.05	SOMMANO m2  <b>Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura negativa (-18°C) dimensioni LN mm.1400 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm.100, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V, tipo Frigor Box BT o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. veterinaria - celle frigorifere a temperatura -18°C					9,90	101,78	1'007,62
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'505,04	3'010,08
414 APCF.06	<b>Porta scorrevole da 110 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Porta scorrevole da 110 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura negativa (-18°C) dimensioni LN mm.1100 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm.100, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V, tipo Frigor Box BT o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. sanità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'424,12	1'424,12
415 APCF.07	<b>Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di profilo di presa stipite-pannello sp.mm.120 per cella a temperatura negativa (-18°C), realizzato in acciaio inox, per stipite dim.145 x 43. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					21,00		
	SOMMANO m					21,00	11,98	251,58
416 APCF.08	<b>Profilo schiumatura per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Profilo schiumatura per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di profilo per schiumatura per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzato in alluminio verniciato bianco RAL9010 di dim.25x50x25 come finitura tra parete/soffitto e tra parete/pavimento.Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					95,60		
	SOMMANO m					95,60	7,40	707,44
417 APCF.09	<b>Valvola di compensazione equilibratrice per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b> Valvola di compensazione equilibratrice per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e							
	A R I P O R T A R E							1'952'920,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'952'920,34
418 APCF.10	posa in opera di valvola di compensazione equilibratrice di pressione mod.BTØ100 parete/pavimento per cella a temperatura negativa (-18°C). Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -18°C					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,31	171,93
	<b>Impianto frigorifero split mod. BT-A5-750-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b>							
	Impianto frigorifero split mod. BT-A5-750-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A5-750-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. HC - cella frigo -18°					1,00		
419 APCF.11	SOMMANO cadauno					1,00	11'085,53	11'085,53
	<b>Impianto frigorifero split mod. BT-A5-743-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b>							
	Impianto frigorifero split mod. BT-A5-743-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A5-743-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NHC - cella frigo -18°					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'794,82	9'794,82
420 APCF.12	<b>Impianto frigorifero split mod. BT-A4-380-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C).</b>							
	Impianto frigorifero split mod. BT-A4-380-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A4-380-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. sanità - cella frigo -18°					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'044,42	8'044,42
	<b>Pannelli per parete per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b>							
421 APCF.13	Pannelli per parete per cella frigorifera a temperatura							
	A R I P O R T A R E							1'982'017,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'982'017,04
422 APCF.14	positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di pareti di celle frigorifere a temperatura positiva (-4°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 80, tipo Frigor Box MF5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -4°C					164,67		
	SOMMANO m2					164,67	42,14	6'939,19
	<b>Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di soffitti di celle frigorifere a temperatura positiva (-4°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 80, tipo Frigor Box MF5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -4°C					46,20		
	SOMMANO m2					46,20	42,14	1'946,87
423 APCF.15	<b>Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a positiva (-4°C).</b> Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura positiva (-4°C) dimensioni LN mm.1400 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm. 80, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V Tipo Frigor Box TN o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. veterinaria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'444,41	2'888,82
424 APCF.16	<b>Porta scorrevole da 120 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Porta scorrevole da 120 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura positiva (-4°C) dimensioni LN mm.1200 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm. 80, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V Tipo Frigor Box TN o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. sanità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'351,77	1'351,77
425 APCF.17	<b>Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo di presa stipite-pannello sp.mm. 80 per cella a							
	A R I P O R T A R E							1'995'143,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'995'143,69
426 APCF.18	temperatura positiva (-4°C), realizzato in acciaio inox, per stipite dim. 145 x 43. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					16,60		
	SOMMANO m					16,60	9,72	161,35
	<b>Profilo di finitura per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Profilo di finitura per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo di finitura in alluminio e pvc da applicare tra parete e parete o soffitto di celle a temperatura positiva (-4°C). Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					94,90		
	SOMMANO m					94,90	7,35	697,52
427 APCF.19	<b>Profilo sanitario per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Profilo sanitario per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo sanitario per celle a temperatura positiva (-4°C) costituito da profilo pieno ad angolo arrotondato con funzione di sguscio, silicone bianco per la tenuta dei liquidi, incavo posteriore per alloggio eventuale profilo in alluminio, da inserire tra parete e pavimento con angolare speciale di fissaggio in alluminio, comprensivo di angoli e spigoli di raccordo; tipo Frigor Box APR 60 o equivalente; dimensioni mm 60x60 di . Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					94,90		
	SOMMANO m					94,90	20,38	1'934,06
	<b>Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura positiva (-4°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 spessore mm 80 tipo Frigor Box TN 3A o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita.					20,70		
	SOMMANO m2					20,70	91,51	1'894,26
429 APCF.21	<b>Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C).</b> Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura positiva (-4°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 spessore mm 80 tipo Frigor Box TN 3B o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. 3 celle frigorifere a temperatura -4°C					6,37		
	A R I P O R T A R E					6,37		1'999'830,88

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona