

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PET/CT WHOLE BODY (LOTTO 1) E UN SISTEMA SPECT/CT (LOTTO 2), DA DESTINARE ALL'UOC DI MEDICINA NUCLEARE DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, COMPRESIVA DI LAVORI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI

### **LOTTO 2**

**COMMITTENTE:** IRCCS CROB

Data, 27/06/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
1 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; tramezzatura locale 1 tramezzatura locale 1/2 tramezzatura locale 3  tramezzatura locale 4  tramezzatura locale 6  tramezzatura locale 5  apertura nuovo vano porta locale 9	3,00	1,50 1,40 1,00 0,80 2,80 1,80 4,20 1,50 2,00 2,05 1,00		3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,200	4,65 13,02 3,10 2,48 8,68 5,58 13,02 4,65 6,20 6,36 1,98		
	SOMMANO mq					69,72	12,90	899,39
2 B.02.002.05	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; locale 3 apertura nuovo vano visiva		1,15 1,60	0,400 0,400	3,100 0,900	1,43 0,58		
	SOMMANO mc					2,01	104,20	209,44
3 B.02.003.03	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... la sola formazione di apertura di superfici su tavolato compreso la riquadratura del contorno; ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 1 [mq 69.72]					69,72		
	SOMMANO mq					69,72	2,58	179,88
4 B.02.002.08	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... ti (da "01" a "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti) ( Percentuale del 80 % ) Vedi voce n° 2 [mc 2.01]					2,01		
	SOMMANO mc					2,01	83,36	167,55
5 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) per cerchiature nuovo vano visiva					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,45	1'035,00
6 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'491,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,78		3'130,92
	locale 3	1,00		0,900	2,200	1,98		
	locale 6	1,00		0,900	2,200	1,98		
	locale 9	1,00		0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO mq					9,72	6,80	66,10
12 NP01	Rimozione di serramenti schermati anti-x esistenti (n. 2 porte e visiva) , compresi telai, vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla ... i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o recupero o discarica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	212,34	212,34
13 NP03	Rimozione PLAFONIERA esistente compreso le operazioni di slacciamento dei cavi , compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	8,46	84,60
14 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, aelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso;					35,00		
	locale 5					12,00		
	locale 8					4,60		
	locale 7					9,00		
	locale 6					3,20		
	locale 2					1,50		
	locale 3					4,60		
	SOMMANO mq					69,90	6,01	420,10
15 B.02.011.03	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. orditura in legno o ferro di controsoffitti; Vedi voce n° 14 [mq 69.90]					69,90		
	SOMMANO mq					69,90	7,26	507,47
16 NP02	Rimozione di pannelli perimetrali mdf/piombo (lamina di piombo 2 mm.) schermati anti-x esistenti nella sala diagnostica da adeguare , sono compresi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o recupero o discarica. pannelli perimetrali locale 5					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	542,22	542,22
17 B.02.018.01	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi ... , il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni forati;					86,00		
	LOCALE 1_ apertura vano porta			860,000	0,100	86,00		
	LOCALE 3_ apertura vano porta			860,000	0,400	344,00		
	vano nuova visiva			460,000	0,400	184,00		
	SOMMANO ml/cm					614,00	0,35	214,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'178,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'178,65
18 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; locale 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,80	11,80
19 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; locale 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,15	22,30
20 B.02.026.04	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... to e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro; locale 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,20	11,20
21 B.02.026.07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; locale 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,61	76,10
22 B.02.027.01	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: paraspigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco;					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,30	23,00
23 B.02.027.03	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: sovrapprezzo a 01) e 02) per ripristino dell'intonaco o rasatura a gesso;					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,39	33,90
24 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta;					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,02	101,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'457,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'457,95
25 B.02.019.02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasp ... rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;	600,00		0,500		300,00		
	SOMMANO ml/cm					300,00	2,16	648,00
26 B.02.028.01	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inqu ... ci esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. Vedi voce n° 1 [mq 69.72] Vedi voce n° 2 [mc 2.01] Vedi voce n° 6 [m2 66.60] Vedi voce n° 7 [ml 84.36] Vedi voce n° 8 [m2 16.70] Vedi voce n° 9 [m 14.00] Vedi voce n° 10 [m2 24.60] Vedi voce n° 11 [mq 9.72] Vedi voce n° 12 [a corpo 1.00] Vedi voce n° 14 [mq 69.90] Vedi voce n° 16 [a corpo 1.00]	0,10 0,02 0,02 0,05 0,05 0,05 0,10 1,00 2,00 30,00	0,10			6,97 2,01 1,33 0,17 0,84 0,07 1,23 0,97 1,00 1,40 3,00		
	SOMMANO mc					18,99	19,21	364,80
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b>							
27 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; LOCALE 3 - RIMOZIONE LUCERNARIO		1,55	14,650		22,71		
	SOMMANO mq					22,71	6,74	153,07
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
28 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica					50,00		
	SOMMANO ql					50,00	10,48	524,00
29 O.01.105.01	Pulizie di vecchie murature sia in fondazione che in elevazione; compreso la spicconatura dell'intonaco, la pulizia dal terriccio, il lavaggio delle superfici, la spazzolatura delle parti da trattare ed ogni altro onere e magistero occorrente MURETTO LUCERNARIO	2,00	14,65	0,500		14,65		
	SOMMANO mq					14,65	12,57	184,15
30 B.09.042.03	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato di spessore minimo mm 0,50 ed interno in cartongesso bituminato atto ... n inferiore a 40 kg/mc , con giunto impermeabile dotato di apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 50 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'331,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'331,97
	LOCALE 3- copertura lucernario  SOMMANO mq		14,65	1,550		22,71		
						22,71	39,71	901,81
31 B.17.004.10	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in alluminio spessore 10/10 LOCALE 3-scossalina per copertura ex lucernario		15,00	2,000		30,00		
	SOMMANO m					30,00	50,23	1'506,90
32 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	349,61	699,22
33 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica	100,00			40,000	4'000,00		
	SOMMANO mc/km					4'000,00	2,06	8'240,00
34 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06					600,00		
	SOMMANO ql					600,00	3,22	1'932,00
35 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno					100,00		
	SOMMANO ql					100,00	8,75	875,00
36 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica					200,00		
	SOMMANO ql					200,00	10,48	2'096,00
37 B.25.004.09	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... L. per la contabilizzazione. cer 17 02 04 - vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'582,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'582,90
38 B.25.004.14	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 02 - alluminio					200,00		
	SOMMANO ql					200,00	40,21	8'042,00
						50,00		
	SOMMANO ql					50,00	7,00	350,00
39 B.25.004.15	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 03 - piombo					160,00		
	SOMMANO ql					160,00	7,00	1'120,00
40 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; LOCALE 1 LOCALE 2  LOCALE 9 - chiusura vano porta LOCALE 5 - SALA DIAGNOSTICA					10,23		
			3,30		3,100	6,48		
			2,09		3,100	6,42		
			2,07		3,100	1,98		
			0,90		2,200	7,63		
			2,46		3,100			
	SOMMANO mq					32,74	39,88	1'305,67
41 B.04.010.05	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi ... erfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 dello spessore di cm 20; REGOLARIZZAZIONE PILASTRO IN SALA DIAGNOSTICA- LOCALE 5					1,80		
	SOMMANO mq		0,58		3,100	1,80	55,95	100,71
42 B.08.030.01	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asser ... paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520					4,65		
	SOMMANO mq		1,50		3,100	4,65	55,41	257,66
43 B.18.074F.02	Fornitura e posa in opera di controtelaio realizzato con multistrato marino o con pannello OSB, spessore 18 / 20 mm completo di profilo estruso in PVC portaintonaco completo di rete, inclusi i materiali di posa. Controtelaio con larghezza variabile da 80 a 120 mm per nuovi vani porta e visiva corridoio/accesso  consolle					4,20		
		1,00	2,00		2,100	1,20		
		1,00	1,20		2,100	4,20		
		2,00	1,00		2,100	1,80		
		2,00	0,90		2,100	3,00		
		2,00	1,50		2,100			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,40		34'758,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,40		34'758,94
	sala diagnostica	2,00			0,800	1,60		
		2,00			2,100	4,20		
	locale 9 (radioterapia)	1,00	1,20			1,20		
		1,00	0,80			0,80		
		2,00			2,100	4,20		
	SOMMANO m					26,40	43,91	1'159,22
44 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... ale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 Vedi voce n° 40 [mq 32.74] Vedi voce n° 41 [mq 1.80]	2,00				65,48		
		2,00				3,60		
	SOMMANO mq					69,08	25,27	1'745,65
45 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore:					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	2,75	275,00
46 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... , reazione al fuoco: classe A1, liscio a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. Vedi voce n° 44 [mq 69.08]					69,08		
	SOMMANO mq					69,08	10,38	717,05
47 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. RIEMPIMENTO LOCALE 5 e 6 RIEMPIMENTO LOCALE 2 per formazione rampa di collegamento		46,00		0,150	6,90		
			10,00		0,250	2,50		
	SOMMANO mc					9,40	154,22	1'449,67
48 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 47 [mc 9.40]					9,40		
	SOMMANO mc					9,40	30,84	289,90
49 B.05.031.01	Sovrapprezzo per lavorazioni eseguite in luoghi disagiati quali centri storici o in edifici e strutture parzialmente evacuate. ( Percentuale del 15 % ) Vedi voce n° 47 [mc 9.40]					9,40		
	SOMMANO mc					9,40	23,13	217,42
50 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'612,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'612,85
51 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. rete maglia 10x10 filo 6		38,00		0,150	5,70		
	SOMMANO mq					5,70	26,49	150,99
			45,00		4,440	199,80		
			10,00		4,440	44,40		
	SOMMANO kg					244,20	2,05	500,61
52 A.01.030.01	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continua ... manovra, il consumo dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: per nolo a fermo e senza operatore					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	127,31	127,31
53 NP05	Compenso per la formazione di fori, eseguito con carotatrice o mezzi meccanici simili, per qualunque profondità, per passaggio di impianti tecnologici da effettuarsi nelle preesist ... computarsi separatamente, e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	66,44	332,20
54 NP04	Ricollocamento e montaggio di porte esistente, di proprietà dell'Amministrazione, precedentemente rimosse, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,30	110,30
55 NP06	Esecuzione di lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con idonea malta cementizia dello spessore medio reso pari a mm. 1,5/2,5 compreso ogni altro onere e magistero per dare la superficie pronta per la successiva posa di pavimentazione. locale 2- rampa di collegamento locale 3 locale 4 locale 5/6					10,00		
						4,50		
						10,00		
						61,00		
	SOMMANO mq					85,50	72,87	6'230,39
56 NP12	Lavorazioni edili varie per ripristino murature esistenti soggette a parziale demolizioni per realizzazione nuovi vani porta o finestre, con regolarizzazioni delle riquadrature nel ... de compreso il trasporto e ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'449,21	2'449,21
57 B.14.081.02	Pavimentazione in PVC omogeneo, con superficie liscia o groffata, non porosa e finitura in poliuretano, in due strati di uguale composizione, calandrati e pressati, composta di spec ... re o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'513,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'513,86
	spessore 2 mm Vedi voce n° 55 [mq 85.50]					85,50		
	SOMMANO mq					85,50	51,16	4'374,18
58 B.14.102.02	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: alluminio anodizzato argento					1,50		
	SOMMANO m					1,50	12,32	18,48
59 B.14.129.01	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. locale 2 - rampa collegamento locale 3 locale 4 locale 5/6					16,00 8,00 12,00 37,00		
	SOMMANO m					73,00	5,34	389,82
60 B.14.130.02	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 10 cm locale 2 - rampa collegamento locale 3 locale 4 locale 5/6					16,00 8,00 12,00 37,00		
	SOMMANO m					73,00	6,50	474,50
61 NP07	Fornitura e posa in opera di pannello piombato murale costituito da lastra in gesso mm. 12,5 accoppiata a lamina di piombo da 2 mm larghezza standard 1000 mm, con rivestimento sul ... ompreso il trasporto e ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. locale 5/6- pareti sala diagnostica a detrarre a detrarre	34,54				3,100 2,100 0,800	107,07 -2,52 -1,20	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		1,20 1,50			107,07 -3,72		
	SOMMANO mq					103,35	324,71	33'558,78
	<b>IMPIANTI MECCANICI (Cat 5)</b>							
62 NP11	Fornitura e posa in opera di pannelli piombati da montare a soffitto, costituiti da lastra in gesso mm. 12,5 accoppiata a lamina di piombo da 2 mm larghezza standard 1000 mm. comp ... de compreso il trasporto e ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. locale 5/6 - soffitto sala diagnostica a detrarre					62,00 -0,73		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					62,00 -0,73		
	SOMMANO mq					61,27	424,82	26'028,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							115'358,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							115'358,34
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
63 NP08	Fornitura e posa in opera di serramento piombato con Pb. con cristallo anti-X da cm. 160 x 80H. Per visive antix, costruzione in legno rivestito in alluminio anodizzato con interpo ... e trasparente, con equivalenza di piombo omogenea su tutta la superficie. Piombato con Pb. mm. 2, vetro equivalente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'888,92	2'888,92
64 NP09	Fornitura e posa in opera di Porta 2 ante a battente delle dimensioni totali nette di 1.20 x 2.10, anti x con Pb. mm. 2 per sala diagnostica . Composta da un'anta di dimension ... iva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'456,95	6'913,90
65 B.08.002.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla no ... dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : su struttura a vista o seminascosta da 24 mm Vedi voce n° 57 [mq 85.50]					85,50		
	SOMMANO mq					85,50	45,21	3'865,46
66 B.08.004.01	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura bianco standard					76,50		
	SOMMANO m					76,50	3,86	295,29
67 B.18.133.01	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta s ... ogni altro oneree magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta locale 4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	633,03	1'266,06
68 B.18.133.02	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta s ... gni altro oneree magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta locale 2- porta 1.20 x 2.10 a due battenti	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	654,12	1'308,24
69 NP10	Fornitura e posa in opera di gigantografia su vinile autoadesivo e antibolla da parete delle dimensioni di mt. 8.00 x 2.80 con stampa in alta definizione da applicarsi su parete sal ... nte finitura lucida, sono compresi tutti gli oneri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte gigantografia parete sala diagnostica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'186,11	1'186,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							133'082,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							133'082,32
70 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffit ... caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar.					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	4,97	546,70
71 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acrilossilossaniche in fase acquosa					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	4,33	476,30
72 B.21.014.01	Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con ra ... stucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair - opaca tinta chiara					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	19,73	2'170,30
73 B.21.032D.0 1	Fornitura e posa in opera di Corrimano paracolpi del tipo "BH.140 Styla" o similare , non tossico, antibatterico, ad assorbimento elastico d'urto, con altezza non inferiore a 140 m ... tesso materiale.Certificazioni: - EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0".- Certificazione antibatterica per uso medicale.					7,00		
	SOMMANO m					7,00	68,50	479,50
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b>							
74 D3.10.018.03	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente fu ... ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W;					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	277,28	4'159,20
75 EL.003.071.c	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... ca, sorgente luminosa LED con flusso medio: su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	200,45	801,80
76 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,90	199,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							141'915,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							141'915,72
77 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,81	165,62
78 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. punti FM area complessiva di intervento. punti FM impianto climatizzazione					15,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	51,02	867,34
79 D3.05.008.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;					160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,25	680,00
80 D3.05.008.03	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;					130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,86	631,80
81 D3.05.006.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 95 mmq.;					440,00		
	cavo alimentazione Q.E. principale	4,00	110,00			200,00		
	cavo alimentazione da Q.E. a UPS	4,00	50,00					
	SOMMANO m					640,00	14,73	9'427,20
82 D3.05.006.09	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 50 mmq.;					110,00		
	cavo alimentazione Q.E. principale (PE)	1,00	110,00			50,00		
	cavo alimentazione da Q.E. a UPS (PE)	1,00	50,00					
	SOMMANO m					160,00	10,52	1'683,20
83 D3.06.014.03	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 100x75							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155'370,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							155'370,88
	SOMMANO m					160,00		
84 D3.04.013.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 36 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 36 kA con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 250 A interruttore in Q.E. locale tecnico (radioterapia)					160,00	38,27	6'123,20
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'048,32	1'048,32
85 D3.04.019.23	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 250 A Id: regolabile differenziale interruttore voce precedente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,74	670,74
86 IE01	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO di reparto completo di carpenteria 72 moduli IP4x, apparecchiature ed accessori montati e cablati. Completo di interruttori magnetotermici differenziali Quadro Elettrico di reparto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'374,86	3'374,86
87 IE02	Modifiche alla sezione preferenziale del quadro elettrico esistente per inserimento nuovo interruttore magnetotermico differenziale e ricertificazione quadro così come modificato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'989,36	3'989,36
88 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; collegamento ad armadio Rack	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	5,91	1'063,80
89 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. presa di servizio per trasmissione dati					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	51,02	408,16
90 D3.13.034.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. presa trasmissione dati					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,38	571,04
	<b>IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							172'620,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'620,36
91 D3.11.004.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; antincendio	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	86,02	1'032,24
92 D3.11.020.01	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,46	266,76
93 D3.11.024.01	Cavo rigido antifiama, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia;					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,63	163,00
94 D3.11.017.01	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone ... e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'954,92	3'954,92
<b>IMPIANTO GAS MEDICALI (Cat 4)</b>								
95 M.19.01.01.0 1	DA INCASSO F.P.O. presa ossigeno marcata CE completa di dado e bocchello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,17	126,17
96 M.19.01.01.0 3	DA INCASSO F.P.O. presa VUOTO marcata CE completa di dado e bocchello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,63	123,63
97 M.19.02.01.0 1	F.P.O. di tubazione in rame in verghe per linee (escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche). F.P.O. di tubazione in rame in verghe per linee (escluse quelle all'interno d ... affaggi, i pezzi speciali, i raccordi alle tubazioni esistenti, gli accessori oneri e sfridi. diametro esterno 10,0 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,60	944,00
98 D2.04.034.06	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e ... carico condensa, A SOFFITTO; potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A) climatizzazione in sala esame					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		179'231,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		179'231,08
	SOMMANO cad					2,00	3'231,37	6'462,74
	<b>IMPIANTI MECCANICI (Cat 5)</b>							
99 D2.01.008.03	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita (UNI 10823) per gas frigoriferi di collegamento split. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in mate ... ore escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.1/2' x 0,8.	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	13,61	816,60
100 D1.01.041.01	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm per scarico condensa					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,59	257,70
101 D2.05.157.05	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 355 mm. locale 5/6 - sala diagnostica locale 4 - consolle locale2/3					6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	238,59	2'385,90
102 D2.05.180.04	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di altezza 200 mm: Base 400 mm. locale 5/6 - sala diagnostica locale 4 - consolle locale2/3					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,22	475,32
103 D2.05.062.07	Fornitura e posa in opera di condotta flessibile in alluminio triplo ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di ... ndotta flessibile in alluminio tripolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 254.					180,00		
	SOMMANO m					180,00	16,69	3'004,20
104 D2.05.058.08	Fornitura e posa in opera di attacco a TEE a 90° in lamiera zincata per condotte rettilinee a sezione circolare spiralata in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo ... ni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.) escluso lo staffaggio. Attacco a TEE in lamiera zincata, a 90° diam 250/250.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	49,60	744,00
105 D2.05.049.02	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghez ... ata, a sezione rettangolare,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193'377,54



