

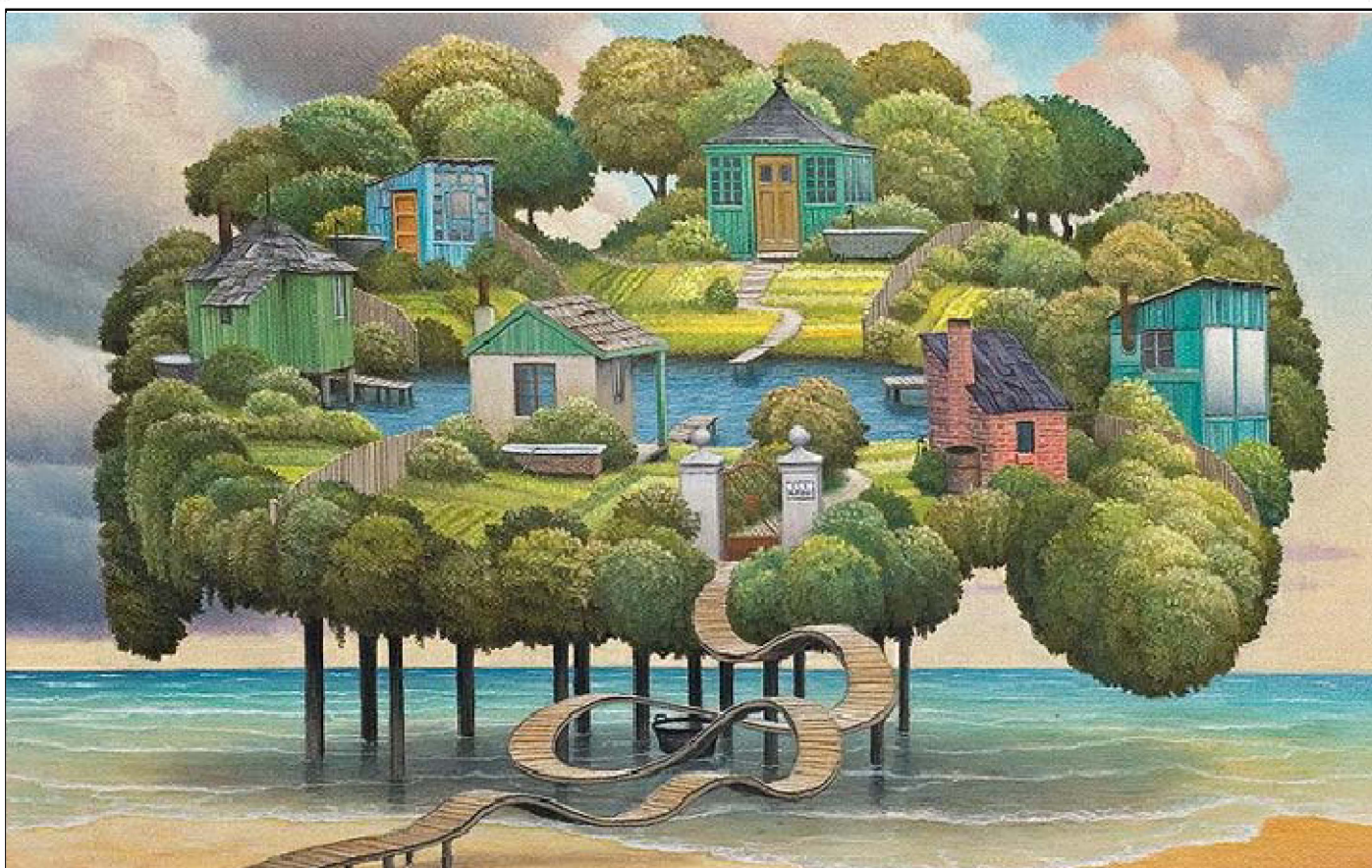
REGIONE BASILICATA

AZIENDA SANITARIA LOCALE - MATERA

U.O.C. Direzione Attività Tecniche e di Gestione del Patrimonio



Lavori edili ed impiantistici di ammodernamento del parco tecnologico del P.O. di Matera per la realizzazione della rete regionale di radioterapia oncologica ed il potenziamento del polo di eccellenza specialistica - completo di Bunker ed Acceleratore lineare



## PROGETTO DEFINITIVO

SETTORE: GENERALE

CODICE DOCUMENTO: ROM-D-GEN-R002

TITOLO DOCUMENTO:

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Nome file		Scala
ROM-D-GEN-R002-rev.00.pdf		-

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	09-11-17	Consegna Progetto Definitivo	A. Maroscia	A. Maroscia	A. Maroscia

Il Responsabile del Procedimento:  
Ing. Nicola Pio SANNICOLA

R. T. P. costituito:

arch. ANTONIO MAROSCIA  
(coordinatore)

exergia

arch. MAFALDA C. VOTTA

ing. RAFFAELE VOTTA

ing. CAROLINA VITA

arch. ROSANNA ALAGIA

ing. LUISA TRIANI

ing. VITTORIO MOTTOLA  
(giovane professionista)

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 CORPO</b>							
	<b>CORPO "A" BUNKER (SpCat 1)</b>							
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
	<b>Scavi e rinterri (SbCat 1)</b>							
1 / 18 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.  - Fondazione *(H/peso=1/2*(3,40+1,70))  SOMMANO mc		28,50	14,000	2,550	1'017,45  1'017,45	3,96	4'029,10
2 / 19 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;  ====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 90 % sv. mc  SOMMANO mc	0,90	1017,45			915,71  915,71	4,98	4'560,24
3 / 23 L.01.015	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti ... bancamento. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.  - Braccio drenante  SOMMANO mc		45,00 20,50	0,400 0,400	0,700 0,700	12,60 5,74  18,34	6,31	115,73
	<b>Conferimenti (SbCat 2)</b>							
4 / 20 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;  ====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc  SOMMANO mc/km	0,10	1017,45		10,000	1'017,45  1'017,45	0,48	488,38
5 / 21 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.  ====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc  SOMMANO ql	0,10	1017,45		16,000	1'627,92  1'627,92	1,61	2'620,95
	<b>Vespai ed opere connesse (SbCat 3)</b>							
6 / 22	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'814,40

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>							11'814,40
B.06.002.01	materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.							
	- Intradosso fondazione		28,50	14,000	0,150	59,85		
	SOMMANO mc					59,85	26,63	1'593,81
7 / 24 L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... i giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 200 mm. tubo drennate - sv.		65,50			65,50		
	SOMMANO ml					65,50	18,44	1'207,82
8 / 25 L.02.048	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa gra ... n inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		2,20	69,000		151,80		
	SOMMANO mq					151,80	6,29	954,82
9 / 26 L.02.046	Drenaggio eseguito con pietrisco di cava lavato, di pezzatura mista da 15 mm a 40 /50 mm entro cavi. Sono ompresi: la fornitura e posa in opera del pietrisco, l'assestamento con il ... che dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica.		45,00 20,50	0,400 0,400	0,700 0,700	12,60 5,74		
	SOMMANO mc					18,34	37,11	680,60
10 / 37 H.01.015	Realizzazione di dreno filtrante, eseguito nell'intercapedine tra il perforo ed il rivestimento in acciaio, con ghiaietto selezionato e calibrato, approvvigionabile in loco. ** - Ghiaietto in copertura	2,00 2,00 1,00 2,00	27,90 4,45 4,20 10,60	3,950 2,400 1,400 4,050	0,050 0,050 0,050 0,050	11,02 1,07 0,29 4,29		
	SOMMANO mc					16,67	37,51	625,29
	<b>Isolamenti Impermeabilizzazioni, Coibentazioni e Coperture (SbCat 7)</b>							
11 / 33 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/ mq.	2,00 2,00 2,00 1,00	11,05 27,90 12,30 12,30	4,600 4,000 2,600 1,900		101,66 223,20 63,96 23,37		
	SOMMANO mq					412,19	2,45	1'009,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'886,61

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>							17'886,61
12 / 34 B.10.003.04	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm.	2,00 2,00 2,00 1,00	11,05 27,90 12,30 12,30	4,600 4,000 2,600 1,900		101,66 223,20 63,96 23,37		
	<b>SOMMANO mq</b>					412,19	39,69	16'359,82
13 / 41 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.		29,00 13,70		2,500 2,500	72,50 34,25		
	<b>SOMMANO mq</b>					106,75	2,45	261,54
14 / 42 B.10.002.02	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm.		29,00 13,70		2,500 2,500	72,50 34,25		
	<b>SOMMANO mq</b>					106,75	20,69	2'208,66
15 / 188 ROM.NP.AR C.004.01	<b>RIVESTIMENTO PROTETTIVO ISOLANTE</b> DALL'ESTERNO "Sistema a Cappotto" con pannello in lana di roccia - sp. 8 cm. Realizzazione di rivestimento protettivo isolante dall'esterno con sis ... uno escluso, per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - con pannelli in lana di roccia dello spessore di 8 cm	4,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,00 4,50 28,00 0,60 11,50 28,00		0,900 0,900 6,000 6,000 2,600 1,800	39,60 16,20 168,00 3,60 29,90 50,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					307,70	79,00	24'308,30
16 / 189 ROM.NP.AR C.009	<b>ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS)</b> Fornitura e posa in opera di isolamento realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso monostrato con pelle supe ... do la UNI EN ISO 4590 superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 11925/2. - dello spessore di 10 cm - isolamento copertura		28,00	12,000		336,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					336,00	18,00	6'048,00
	<b>Massetti (SbCat 9)</b>							
17 / 43	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'072,93

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>							67'072,93
B.06.010.01	intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... abbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.							
	- Massetto di sottopavimento **		7,60	8,300		63,08		
			8,40	1,950		16,38		
			1,35	2,100		2,84		
	<b>SOMMANO mq</b>					82,30	12,47	1'026,28
18 / 44	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore.							
B.06.010.03	- Massetto di sottopavimento **		7,60	8,300	28,000	1'766,24		
			8,40	1,950	28,000	458,64		
			1,35	2,100	28,000	79,38		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'304,26	5,21	12'005,19
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)</b>							
19 / 45	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto ... stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2,5 mm.							
B.14.054.02	- Pavimento in linoleum con risvolto battiscopa		10,30	8,300		85,49		
	<b>SOMMANO mq</b>					85,49	53,39	4'564,31
	<b>Opere di lattoneria (SbCat 11)</b>							
20 / 35	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 ... i gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.							
B.17.003.08	- Sv. 750 mm	1,00	27,90			27,90		
		1,00	12,25			12,25		
		4,00	11,00			44,00		
		4,00	5,00			20,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					104,15	28,91	3'010,98
21 / 36	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 ... gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.							
B.17.004.08	- Sv. 1000 mm	1,00	12,40			12,40		
		1,00	27,90			27,90		
	<b>SOMMANO ml</b>					40,30	34,66	1'396,80
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							89'076,49



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>							89'076,49
	<b>STRUTTURE (Cat 2)</b> <b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b>							
22 / 27 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.							
	- Fondazione		28,50	14,000	0,100	39,90		
	SOMMANO mc					39,90	88,50	3'531,15
23 / 28 B.05.003.01	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Fondazione		27,70	12,250	0,600	203,60		
	SOMMANO mc					203,60	104,72	21'320,99
24 / 29 ROM.NP.AR C.007	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO - Rck 400 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a nor ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione. Rck 40 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Struttura in elevazione		27,70	1,400	4,060	157,45		
			27,70	1,800	4,060	202,43		
		2,00	8,35	2,100	4,060	142,38		
			8,35	1,500	4,060	50,85		
		2,00	6,35	0,800	4,060	41,25		
	- Piastra superiore		27,70	12,250	1,500	508,99		
	- Sovra piastra	2,00	10,90	4,500	0,700	68,67		
	- Cordoletti perimetrale c.a 400							
		2,00	27,90	0,250	0,250	3,49		
		2,00	12,75	0,250	0,250	1,59		
		4,00	10,90	0,250	0,250	2,73		
		2,00	4,15	0,250	0,250	0,52		
	SOMMANO mc					1'180,35	110,00	129'838,50
25 / 30 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	- Fondazione		220,56		51,000	11'248,56		
	- Elevazione		1180,35		51,000	60'197,85		
	SOMMANO kg					71'446,41	1,49	106'455,15
26 / 31 B.05.032.03	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 ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;							
	- Fondazione	2,00	27,70		0,600	33,24		
		2,00	12,25		0,650	15,93		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,17		350'222,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,17		350'222,28
27 / 32 B.05.032.04	SOMMANO mq  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 ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;  - Elevazione					49,17	17,46	858,51
		2,00	27,70		4,060	224,92		
		2,00	12,00		4,060	97,44		
		2,00	11,10		4,060	90,13		
		2,00	8,05		4,060	65,37		
		2,00	2,10		4,060	17,05		
		4,00	6,35		4,060	103,12		
		2,00	0,95		4,060	7,71		
		4,00	2,00		2,300	18,40		
		2,00	2,00		1,350	5,40		
		2,00	27,70		1,500	83,10		
		2,00	12,00		1,500	36,00		
		2,00	8,05	8,350		134,44		
		2,00	2,10	8,350		35,07		
		4,00	10,90		0,700	30,52		
		4,00	4,50		0,700	12,60		
	cordoletti	4,00	27,70		0,250	27,70		
		4,00	12,00		0,250	12,00		
		8,00	10,90		0,250	21,80		
		8,00	4,50		0,250	9,00		
	SOMMANO mq					1'031,77	22,83	23'555,31
28 / 38 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.  ==> Muri controterra - Retro fabbricato - Fronte est - Fronte est							
			35,70	0,250	2,300	20,53		
			13,70	0,250	1,600	5,48		
			3,95	0,250	1,100	1,09		
	SOMMANO mc					27,10	106,36	2'882,36
29 / 39 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.  ==> Muri controterra		27,10		82,000	2'222,20		
	SOMMANO kg					2'222,20	1,49	3'311,08
30 / 40 B.05.032.02	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 ... uzzo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in elevazione, a partire da primo solaio escluso;  *	2,00	35,70		2,300	164,22		
		2,00	13,70		1,600	43,84		
		2,00	3,95		1,100	8,69		
	SOMMANO mq					216,75	19,25	4'172,44
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							385'001,98

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>							385'001,98
31 / 46 B.01.001.01	<b>CORPO "B" CENTRO DI RADIO TERAPIA (SpCat 2)</b> <b>OPERE EDILI (Cat 1)</b> <b>Scavi e rinterri (SbCat 1)</b>  Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.  scavo *(H/peso=1/2*(2,10+0,80))		33,00 12,00	22,00 6,000	1,450 1,700	1'052,70 122,40		
	SOMMANO mc					1'175,10	3,96	4'653,40
32 / 47 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 90 % sv. mc	0,90	1175,10			1'057,59		
	SOMMANO mc					1'057,59	4,98	5'266,80
33 / 48 B.25.001.01	<b>Conferimenti (SbCat 2)</b>  Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc	0,10	1175,10		10,000	1'175,10		
	SOMMANO mc/km					1'175,10	0,48	564,05
34 / 49 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc	0,10	1175,10		16,000	1'880,16		
	SOMMANO ql					1'880,16	1,61	3'027,06
35 / 50 B.06.002.01	<b>Vespai ed opere connesse (SbCat 3)</b>  Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.  - Intradosso magrone		32,50 11,50	21,50 5,500	0,200 0,200	139,75 12,65		
	SOMMANO mc					152,40	26,63	4'058,41
36 / 59	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							402'571,70



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>							402'571,70
B.06.004.06	opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 50 - 60 cm.							
	- Solaio ventilato		18,40	3,900		71,76		
			18,40	7,100		130,64		
			18,40	5,100		93,84		
			18,40	7,800		143,52		
			18,40	3,800		69,92		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>509,68</b>	<b>31,17</b>	<b>15'886,73</b>
	<b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b>							
37 / 60	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
B.05.003.01	- Solaio ventilato		18,40	3,900	0,150	10,76		
			18,40	7,100	0,150	19,60		
			18,40	5,100	0,150	14,08		
			18,40	7,800	0,150	21,53		
			18,40	3,800	0,150	10,49		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>76,46</b>	<b>104,72</b>	<b>8'006,89</b>
	<b>Murature (SbCat 6)</b>							
38 / 71	TRAMEZZATURA ESTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO							
ROM.NP.AR	Tramezzatura esterna in doppia lastra in cartongesso e fibra di legno all'interno e lastra in fibra di cemento all'esterno, co ... da cm 12, rasatura delle viti ed ogni altro accessorio occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
C.005	- Tramezzi in cartongesso doppia lastra in gesso e fibra di legno							
	- Sala attesa		6,30		3,800	23,94		
	- Sala attesa *(lung.=2,20+1,80+2,10+1,80+6,30+2,10+0,70+4,45)		21,45		3,800	81,51		
	- Segreteria *(lung.=3,30+1,60+5,40)		10,30		3,800	39,14		
	- Sala prima visita *(lung.=4,30+2,30+2,05+1,65+3,80)		14,10		3,800	53,58		
	- Corridoio *(lung.=10,20+6,30+0,90+1,70+1,10+1,60+0,65+3,45+1,50+1,80)		29,20		3,800	110,96		
	- Sala visita *(lung.=5,8+1,8+2,2+2,1+5,55+3,90)		21,35		3,800	81,13		
	- Spogliatopio *(lung.=2,4+2,4+5,9+1,5+1,6+4,8)		18,60		3,800	70,68		
	- Area simulatore *(lung.=10,8+12,1+6,35+6,7+4,95+1,7+2,3+3,6)		48,50		3,800	184,30		
	- Spogliatopio	7,00	2,60		3,800	69,16		
	- Spogliatopio		9,80		3,800	37,24		
	- Spogliatopio	2,00	1,00		3,800	7,60		
	- Locale caffè	2,00	4,50		3,800	34,20		
	- Studio *(lung.=3,90+1,90+0,65+1,70+2,90)		11,05		3,800	41,99		
	- Fisici *(lung.=3,5+3,9+3,4)		10,80		3,800	41,04		
	- Attesa non deambulanti *(lung.=1,45+3,65+4)		9,10		3,800	34,58		
	- Atro bunker	3,00	3,05		3,800	34,77		
	- Servizi igienici *(lung.=3,50+4,00+1,50+2,20+2,20+8,40+8,60+2,70)		33,10		3,800	125,78		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1'071,60</b>	<b>70,00</b>	<b>75'012,00</b>
39 / 73	TRAMEZZATURA ESTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO							
ROM.NP.AR	Tramezzatura esterna in doppia lastra in cartongesso e fibra di legno all'interno e lastra in fibra di cemento all'esterno, co ... da cm 12, rasatura delle viti ed ogni altro accessorio occorrente per							
C.005								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							501'477,32

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>							501'477,32
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	- Pareti in lastre fibro cemento da mm 12.5							
	- Pareti in cartongesso interna e isolamento termico in lana di roccia da cm. 10							
	- Parete tunnel *(lung.=14,00+4,8+3,00)		21,80		3,300	71,94		
	SOMMANO mq					71,94	70,00	5'035,80
40 / 75 ROM.NP.AR C.002	PARETE VENTILATA CON LASTRE IN ALLUMINIO TIPO ALUCOBOND Parete ventilata con lastre in alluminio stratificato tipo alucobond, compreso l'onere delle piegature anche tonde, delle sa ... o, compresa la mascheratura dei giunti, compreso la sottostruttura in acciaio in aggancio a quella portante rstrostate.							
	- Tunnel *(lung.=14,00+4,80+3,00)		21,80		5,500	119,90		
	SOMMANO mq					119,90	259,00	31'054,10
41 / 79 B.23.009.01	Pannelli di tamponamento ad orditura verticale della larghezza di m. 2,00 composti da un corpo unico in calcestruzzo con interposto strato di materiale coibente. Finitura esterna d ... opera e sigillatura esterna dei giunti, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per H max m. 9.00 spess. cm. 18. pannelli pref in cemento spessore cm 18							
			18,80		5,400	101,52		
			12,80		5,400	69,12		
			0,50		5,400	2,70		
		2,00	2,30		3,100	14,26		
	SOMMANO mq					187,60	66,09	12'398,48
	<b>Isolamenti Impermeabilizzazioni, Coibentazioni e Coperture (SbCat 7)</b>							
42 / 61 ROM.NP.AR C.009	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS) Fornitura e posa in opera di isolamento realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso monostrato con pelle supe ... do la UNI EN ISO 4590 superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 11925/2.							
	- dello spessore di 10 cm							
	- isolamento pavimento					629,00		
	- isolamento copertura					629,00		
	SOMMANO mq					1'258,00	18,00	22'644,00
43 / 80 ROM.NP.AR C.004.02	RIVESTIMENTO PROTETTIVO ISOLANTE DALL'ESTERNO "Sistema a Cappotto" con pannello in lana di roccia - sp. 10 cm. Realizzazione di rivestimento protettivo isolante dall'esterno con si ... no escluso, per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - con pannelli in lana di roccia dello spessore di 10 cm							
			18,80		5,400	101,52		
			12,80		5,400	69,12		
			0,50		5,400	2,70		
		2,00	2,30		3,100	14,26		
	SOMMANO mq					187,60	85,00	15'946,00
	<b>Opere in cartongesso (SbCat 8)</b>							
44 / 67 B.08.019.02	Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con mgnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conform ... spessore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							588'555,70

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>							588'555,70
	mm.25, dimensioni 600x600: con superficie a vista prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche. *  *(larg.=4,70/2) - a detrarre parti in cartongesso : - attesa barellati *(lung.=2,40*2,40*3,14) - attesa pazienti in trattamento *(lung.=1,60*1,60*3,14) - attesa pazienti prima visita - sala riunione - atrio bunker - fasce di compensazione  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		31,20 5,00 11,45  18,09 8,04 3,40 2,00 2,70 190,00	18,200 4,100 2,350  3,400 2,000 1,500		567,84 20,50 26,91  -18,09 -8,04 -11,56 -4,00 -4,05 -190,00  615,25 -235,74  379,51		
45 / 68 B.08.007.01	Controsoffitto piano sospeso a struttura semplice realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di i ... a secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12,5.  - Sv. ml  SOMMANO mq		29,00		0,400	11,60  11,60	46,37  34,35	17'597,88  398,46
46 / 69 B.08.022.01	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: velette verticali o oblique; minimo conta bilizzato cm.40 per ogni cambio di direzione. ( Percentuale 40,00 % ) velette in cartongesso - sv. ml *(lung.=10+6+8,50+3+1,50)  SOMMANO mq		29,00		0,400	11,60  11,60	13,74	159,38
47 / 70 ROM.NP.AR C.008	CONTROSOFFITTO DI PREGIO PER AMBIENTI SPECIFICI CON ALTO EFFETTO DI UMANIZZAZIONE Realizzazione di controsoffitto di pregio per ambienti specifici con alto effetto di umanizzazione ... lla sottostruttura di sospensione dal soffitto e delle finiture di bordo con spessoramento delle lastre in cartongesso. Corridoio operatori sanitari sv. mq sv. mq sv. mq Sala riunione sv. mq Sala attesa prima visita sv. mq Sala attesa trattamento sv. mq Sala attesa barellati sv. mq  SOMMANO mq	2,00 2,00	2,16 2,16 3,56 3,90 12,25 9,47 19,60			2,16 4,32 7,12 3,90 12,25 9,47 19,60  58,82	125,00	7'352,50
48 / 72 B.08.028.01	Contropareti in lastre di gesso rivestite fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da guide ad U da posizionare a pavimento e soffitto, e profili a ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. controparete in lastre di cartongesso idrorepellente con spessore fino a 13 mm. controparete in cartongesso sulle strutture perimetrali - Tunnel *(lung.=14,00+4,80+3,00) - Centro radioterapia *(lung.=17,50+11,80+0,80+1,60+5,40+ 2,00+2,40+1,20+3,00+4,50)  SOMMANO mq		21,80 50,20		3,300 3,300	71,94 165,66  237,60	31,90	7'579,44
	<b>Massetti (SbCat 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							621'643,36

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>							621'643,36
49 / 62 B.06.019.01	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento ... spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm. - massetto fibrato cm 7		509,68			509,68		
	SOMMANO mq					509,68	21,53	10'973,41
50 / 63 B.06.019.02	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento ... cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più. - massetto fibrato cm 7		509,68		4,000	2'038,72		
	SOMMANO mq					2'038,72	5,29	10'784,83
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)</b>							
51 / 64 B.14.019.02	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 45x45 cm.							
	predalle solaio							
	- Copertura		18,30	3,900		71,37		
	- Copertura		18,30	7,100		129,93		
	- Copertura		18,30	4,900		89,67		
	- Copertura		18,30	7,800		142,74		
	- Copertura		18,30	3,600		65,88		
			5,20	1,800		9,36		
			1,80	1,800		3,24		
			20,50	1,450		29,73		
			4,90	5,200		25,48		
	*		8,60	2,100		18,06		
			2,00	2,100		4,20		
			1,90	1,900		3,61		
			1,80	2,200		3,96		
			2,00	2,000		4,00		
			2,90	1,350		3,92		
			9,80	2,600		25,48		
	SOMMANO mq					630,63	74,03	46'685,54
52 / 65 B.14.054.02	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto ... stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2,5 mm.		19,40	31,400		609,16		
			4,00	5,000		20,00		
	*(larg.=5,90/2)		11,00	2,950		32,45		
	- A detrarre pavimento in parquet		67,81			-67,81		
	- A detrarre pavimento in parquet		63,23			-63,23		
	Sommano positivi mq					661,61		
	Sommano negativi mq					-131,04		
	SOMMANO mq					530,57	53,39	28'327,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							718'414,27

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>							718'414,27
53 / 66 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm. * - Lavapadelle - W.C. diversamente Abili *(par.ug.=5*3) - W.C. *(par.ug.=2*3)  - W.C. Studio	3,00 15,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,90 1,95 1,85 2,65 1,60 1,30 1,65 2,80		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	10,26 52,65 19,98 9,54 5,76 4,68 5,94 10,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					118,89	47,55	5'653,22
	<b>Serramenti (SbCat 12)</b>							
54 / 76 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m2°K e > 1,8 W/m2°K, serramento a battente o vasistas.  - Sala attesa - Sala attesa *(H/peso=3,80/2) - Studi - Servizi igienici - Studio - Studio - Segreteria - Locale caffè		8,00 7,50 8,00 9,00 8,20 2,00 1,95 1,80		2,400 1,900 1,450 1,450 0,700 2,300 1,600 2,600	19,20 14,25 11,02 7,18 5,74 10,12 3,12 4,68		
	<b>SOMMANO mq</b>					75,31	354,59	26'704,17
55 / 77 B.20.027.11	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristall ... 79: tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 55) - (strat 55BE selettivo -12-strat 55) - (strat 55BE selettivo -15-strat 55).  - Vetro camera 6/7/ 12/67 anti - Sala attesa - Sala attesa  - Vetro stratificato 10/11 - Segreteria - Locale caffè  - Vetro camera stratificato 10/11 12/10/11 - Cielo sala di attesa *(larg.=3,80/2)	8,00 9,00 2,00	7,50 0,90 0,50 8,15 2,10		2,300 1,400 1,400 1,650 2,200	17,25 10,08 6,30 13,45 9,24		
	<b>SOMMANO mq</b>		1,95 1,80 7,50	1,900	2,600 2,600	5,07 4,68 14,25	101,84	8'179,79
56 / 81 B.18.060.02	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL.  - Porte interne	19,00 1,00	0,90 1,30		2,200 2,200	37,62 2,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,48		758'951,45

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>					40,48		758'951,45
57 / 82 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... tura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro.	6,00	0,90		2,200	11,88	181,08	9'481,35
						52,36		
	SOMMANO mq	6,00	0,90		2,200	11,88	161,14	1'914,34
						11,88		
58 / 83 B.18.123.11	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm. tagliafuoco rei 90 + maniglioni					3,00	657,64	1'972,92
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	675,01	1'350,02
						2,00		
59 / 84 B.18.123.13	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.500 x 2.150 mm. tagliafuoco rei 90 + maniglioni					2,00	755,18	2'265,54
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	148,42	2'671,56
						8,00		
60 / 85 B.18.123.16	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm. tagliafuoco rei 90 + maniglioni					4,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						18,00		
61 / 86 B.18.132.03	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura.  maniglioni porte rei - accessi atrio anistante bunker - sala di attesa					8,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						2,00		
62 / 87 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 ... tucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair. - opaca tinta chiara.					0,00	18,33	0,00
						0,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							778'607,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							778'607,18
63 / 78 ROM.NP.AR C.001	Sistema frangisole (SbCat 14)							
	SISTEMA DI SCHERMATURA SOLARE MOTORIZZATO Fornitura e posa in opera di sistema di schermatura solare delle facciate dell'edificio costituito da:  - Struttura portante in alluminio e ... il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il sistema finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.  - Fornitura di sistema frangisole esterno in pale di alluminio con motorizzazione *(larg.=3,90/2)  SOMMANO mq		8,10	1,950		15,80 15,80	216,00	3'412,80
	A R I P O R T A R E							782'019,98

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>							782'019,98
	<b>STRUTTURE (Cat 2)</b> <b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b>							
64 / 51 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.							
	- Magrone		32,00 11,00	21,000 5,000	0,100 0,100	67,20 5,50		
	SOMMANO mc					72,70	88,50	6'433,95
65 / 52 B.05.003.01	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Piastra		31,20	19,400	0,300	181,58		
	- Nervature piastra	2,00	19,40	0,700	0,550	14,94		
	- Nervature piastra	2,00	31,20	0,700	0,550	24,02		
	SOMMANO mc					220,54	104,72	23'094,95
66 / 53 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Pilastr	3,00	0,50	0,500	4,100	3,08		
	- Pilastr	4,00	0,40	0,500	4,100	3,28		
	- Pilastr	4,00	0,40	0,400	4,100	2,62		
	- Colonne *(lung.=0,25*0,25*3,14)	3,00	0,20		3,100	1,86		
	- Pilastr	10,00	0,40	0,700	4,100	11,48		
	- Pareti		7,80	0,200	3,600	5,62		
	- Pareti		10,70	0,350	3,600	13,48		
	- Pareti		5,40	0,250	3,600	4,86		
	- Travi primo impalcato	6,00	19,35	0,850	0,300	29,61		
	- Travi primo impalcato	2,00	31,20	0,600	0,300	11,23		
	- Solette		4,40	5,000	0,250	5,50		
	- Solette *(larg.=5,60/2)		11,40	2,800	0,250	7,98		
	- Solette	2,00	8,00	1,200	0,200	3,84		
	- Parapetto		21,60	0,150	0,950	3,08		
	- Parapetto		19,70	0,150	0,950	2,81		
	- Parapetto		19,60	0,150	0,300	0,88		
	- Parapetto		15,00	0,150	0,200	0,45		
	- Parapetto		15,80	0,150	0,200	0,47		
	- Getto integrativo predalles		18,30	3,900	0,250	17,84		
	- Getto integrativo predalles		18,30	7,100	0,250	32,48		
	- Getto integrativo predalles		18,30	4,900	0,250	22,42		
	- Getto integrativo predalles		18,30	7,800	0,250	35,69		
	- Getto integrativo predalles		18,30	3,600	0,250	16,47		
	SOMMANO mc					237,03	106,36	25'210,51
67 / 54 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	- Fondazione		220,54		91,000	20'069,14		
	- Elevazione		237,03		95,000	22'517,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42'586,99		836'759,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42'586,99		836'759,39
	SOMMANO kg					42'586,99	1,49	63'454,62
68 / 55 B.05.032.03	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 ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;							
	- Piastra	2,00	31,20		0,300	18,72		
	- Piastra	2,00	19,40		0,300	11,64		
	- Nervature *(par.ug.=2*2)	4,00	19,40		0,550	42,68		
	- Nervature *(par.ug.=2*2)	4,00	31,20		0,550	68,64		
	SOMMANO mq					141,68	17,46	2'473,73
69 / 56 B.05.032.04	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 ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;							
	*(par.ug.=4*3)	12,00	0,50		4,100	24,60		
	*(par.ug.=2*4)	8,00	0,40		4,100	13,12		
	*(par.ug.=2*4)	8,00	0,50		4,100	16,40		
	*(par.ug.=4*4)	16,00	0,40		4,100	26,24		
	- Colonne *(par.ug.=3*2)*(lung.=3,15*0,25)	6,00	0,79		4,100	19,43		
	*(par.ug.=4*10)	40,00	0,70		4,100	114,80		
		2,00	7,80		3,600	56,16		
		2,00	10,70		3,600	77,04		
		2,00	5,40		3,600	38,88		
	*(par.ug.=2*6)	12,00	19,35		0,300	69,66		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	31,20		0,300	37,44		
		2,00	15,00		0,200	6,00		
		2,00	15,80		0,200	6,32		
		2,00	21,60		0,950	41,04		
		2,00	19,70		0,950	37,43		
	SOMMANO mq					584,56	22,83	13'345,50
70 / 57 B.07.003.03	Solaio piano o inclinato, a struttura mista costituita da travetti in cemento armato normale o precompresso e con elementi di alleggerimento modulari in plastica riciclata con nerv ... occorrente per la formazione della soletta superiore. . per luci fino a 7 ml ed elementi di alleggerimento di H= 25 cm. predalle solaio							
	- Copertura		18,30	3,900		71,37		
	- Copertura		18,30	7,100		129,93		
	- Copertura		18,30	4,900		89,67		
	- Copertura		18,30	7,800		142,74		
	- Copertura		18,30	3,600		65,88		
	SOMMANO mq					499,59	52,71	26'333,39
71 / 58 B.07.004.01	Sovrapprezzo per l'impiego di solaio composto di lastre prefabbricate in calcestruzzo (PREDALLES), armate con rete elettrosaldata a tralicci in acciaio tondo: compreso i getti di c ... ella soletta superiore e il ferro tondo posato in opera prima dei getti. alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. predalle solaio							
	- Copertura		18,30	3,900		71,37		
	- Copertura		18,30	7,100		129,93		
	- Copertura		18,30	4,900		89,67		
	- Copertura		18,30	7,800		142,74		
	- Copertura		18,30	3,600		65,88		
	SOMMANO mq					499,59	6,83	3'412,20
	A R I P O R T A R E							945'778,83

[illegible]

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>							958'322,83
73 / 88 B.01.001.01	<b>CORPO "B1" CORPO COMPLEMENTARE AL CENTRO DI RADIO TERAPIA (SpCat 3) OPERE EDILI (Cat 1) Scavi e rinterrì (SbCat 1)</b>  Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.  - Fondazione  SOMMANO mc		14,00	6,000	2,600	218,40		
						218,40	3,96	864,86
74 / 89 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 90 % sv. mc  SOMMANO mc	0,90	218,40			196,56		
						196,56	4,98	978,87
75 / 90 B.25.001.01	<b>Conferimenti (SbCat 2)</b>  Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc *(par.ug.=0,10*10)  SOMMANO mc/km	1,00	218,40		10,000	2'184,00		
						2'184,00	0,48	1'048,32
76 / 91 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.  ==> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc  SOMMANO ql	0,10	218,40		16,000	349,44		
						349,44	1,61	562,60
77 / 92 B.06.002.01	<b>Vespai ed opere connesse (SbCat 3)</b>  Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.  - Intradosso magrone  SOMMANO mc		14,00	6,000	0,200	16,80		
						16,80	26,63	447,38
78 / 113 B.06.004.06	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							962'224,86

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>							962'224,86
	compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 50 - 60 cm. realizzazione di solaio ventilato altezza cm 60		12,20	3,900		47,58		
	<b>SOMMANO mq</b>					47,58	31,17	1'483,07
	<b>Murature (SbCat 6)</b>							
79 / 110 B.23.009.01	Pannelli di tamponamento ad orditura verticale della larghezza di m. 2,00 composti da un corpo unico in calcestruzzo con interposto strato di materiale coibente. Finitura esterna d ... opera e sigillatura esterna dei giunti, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per H max m. 9.00 spess. cm. 18.  - Pannelli spessore cm 18		12,30 4,95		5,100 5,100	62,73 25,25		
	<b>SOMMANO mq</b>					87,98	66,09	5'814,60
	<b>Isolamenti Impermeabilizzazioni, Coibentazioni e Coperture (SbCat 7)</b>							
80 / 105 B.10.005.02	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... ella posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 300 gr/mq. Tnt per pavimento flottante		12,20	5,000		61,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					61,00	4,83	294,63
81 / 106 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/ mq.  - Solaio copertura - Scala		12,60 6,80	5,400 1,600		68,04 10,88		
	<b>SOMMANO mq</b>					78,92	2,45	193,35
82 / 107 B.10.002.02	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm.  - Solaio copertura - Scala		12,60 6,80	5,400 1,600		68,04 10,88		
	<b>SOMMANO mq</b>					78,92	20,69	1'632,85
83 / 111 ROM.NP.AR C.004.01	RIVESTIMENTO PROTETTIVO ISOLANTE DALL'ESTERNO "Sistema a Cappotto" con pannello in lana di roccia - sp. 8 cm. Realizzazione di rivestimento protettivo isolante dall'esterno con sis ... uno escluso, per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - con pannelli in lana di roccia dello spessore di 8 cm  **		12,30 4,95		5,100 5,100	62,73 25,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					87,98		971'643,36



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>					87,98		971'643,36
	SOMMANO mq					87,98	79,00	6'950,42
84 / 190 ROM.NP.AR C.009	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS) Fornitura e posa in opera di isolamento realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso monostrato con pelle supe ... do la UNI EN ISO 4590 superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 11925/2. - dello spessore di 10 cm - isolamento pavimento - isolamento copertura piana		12,00 12,00	4,800 4,800		57,60 57,60		
	SOMMANO mq					115,20	18,00	2'073,60
	<b>Massetti (SbCat 9)</b>							
85 / 101 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.		12,00	4,800		57,60		
	SOMMANO mq					57,60	15,10	869,76
86 / 102 B.06.009.03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per ogni cm in più oltre gli 8 cm.		12,00	4,800	2,000	115,20		
	SOMMANO mq					115,20	1,76	202,75
87 / 103 B.05.039	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. Ø5/10/10, sv.				179,120	179,12		
	SOMMANO kg					179,12	1,38	247,19
88 / 104 B.06.015.02	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare preconfezionato rinforzato. Con massa kg/mc 400. Massetto copertura		12,00	4,800	8,000	460,80		
	SOMMANO mq/cm					460,80	2,35	1'082,88
89 / 114 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.		12,20	3,900		47,58		
	SOMMANO mq					47,58	15,10	718,46
90 / 115 B.06.009.03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per ogni cm in più oltre gli 8 cm.		12,20	3,900	2,000	95,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					95,16		983'788,42



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>							989'536,55
	<b>STRUTTURE (Cat 2)</b> <b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b>							
95 / 93 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.							
	- Magrone		13,50	5,500	0,100	7,43		
	SOMMANO mc					7,43	88,50	657,56
96 / 94 B.05.003.01	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Piastra		12,00	5,100	0,300	18,36		
	- Nervature	2,00	12,00	0,600	0,550	7,92		
	- Nervature	2,00	4,00	0,600	0,550	2,64		
	SOMMANO mc					28,92	104,72	3'028,50
97 / 95 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	- Pilastrì	2,00	0,40	0,400	3,500	1,12		
		3,00	0,40	0,700	3,500	2,94		
		1,00	0,40	0,500	3,500	0,70		
	- Travi Impalcato	2,00	12,00	0,600	0,700	10,08		
		2,00	4,80	0,600	0,700	4,03		
	- Getto Integrativo su Predalle		12,00	4,800	0,200	11,52		
	- Scala in c.a		6,00	1,350	0,300	2,43		
	- Gradini	15,00	1,35	0,200	0,300	1,22		
	- Parapetto		6,50	0,150	1,100	1,07		
	SOMMANO mc					35,11	106,36	3'734,30
98 / 96 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	- Fondazione		28,92		90,000	2'602,80		
	- Elevazione		35,11		90,000	3'159,90		
	SOMMANO kg					5'762,70	1,49	8'586,42
99 / 97 B.05.032.03	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 ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;							
		2,00	12,00		0,300	7,20		
		2,00	5,10		0,300	3,06		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		0,550	26,40		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	4,00		0,550	8,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,46		1'005'543,33

[illegible]

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>							1'011'190,67
	<b>CORPO "C" TUNNEL DI COLLEGAMENTO (SpCat 4) OPERE EDILI (Cat 1) Scavi e rinterri (SbCat 1)</b>							
103 / 117 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.							
	Porzione		1,90	3,800	1,250	9,03		
	Plinti		1,90	3,800	1,500	10,83		
	Porzione		3,50	3,800	1,500	19,95		
	Porzione		1,90	2,700	1,300	6,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					46,48	3,96	184,06
104 / 118 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;							
	====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 90 % sv. mc	0,90	46,48			41,83		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,83	4,98	208,31
	<b>Conferimenti (SbCat 2)</b>							
105 / 119 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc *(par.ug.=0,10*10)	1,00	46,48		10,000	464,80		
	<b>SOMMANO mc/km</b>					464,80	0,48	223,10
106 / 120 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.							
	====> Quantità di cui alla voce B.01.001.01 in ragione del 10 % sv. mc	0,10	46,48		16,000	74,37		
	<b>SOMMANO ql</b>					74,37	1,61	119,74
	<b>Carpenteria metallica (SbCat 5)</b>							
107 / 133 B.16.002.03	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per traviature, pilastri, colonne, mensole, ecc, ... tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S355 (Fe510B).							
	Complessivi kg				3300,000	3'300,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'300,00	2,96	9'768,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'021'693,88

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>							1'021'693,88
	<b>Murature (SbCat 6)</b>							
108 / 134 ROM.NP.AR C.002	PARETE VENTILATA CON LASTRE IN ALLUMINIO TIPO ALUCOBOND Parete ventilata con lastre in alluminio stratificato tipo alucobond, compreso l'onere delle piegature anche tonde, delle sa ... o, compresa la mascheratura dei giunti, compreso la sottostruttura in acciaio in aggancio a quella portante rstrostate.		17,00		4,950	84,15		
	SOMMANO mq					84,15	259,00	21'794,85
109 / 143 ROM.NP.AR C.005	TRAMEZZATURA ESTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO Tramezzatura esterna in doppia lastra in cartongesso e fibra di legno all'interno e lastra in fibra di cemento all'esterno, co ... da cm 12, rasatura delle viti ed ogni altro accessorio occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		11,90 17,00		3,150 4,950	37,49 84,15		
	SOMMANO mq					121,64	70,00	8'514,80
	<b>Isolamenti Impermeabilizzazioni, Coibentazioni e Coperture (SbCat 7)</b>							
110 / 128 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.	2,00	2,00	3,900		15,60		
			3,60	3,900		14,04		
			2,00	2,800		5,60		
		4,00	1,00		1,120	4,48		
		4,00	1,00		1,430	5,72		
		4,00	1,00		1,850	7,40		
		4,00	1,00		2,040	8,16		
		2,00	1,77		0,600	2,12		
		2,00	2,53		0,400	2,02		
	SOMMANO mq					65,14	2,45	159,59
111 / 129 B.10.002.02	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm.	2,00	2,00	3,900		15,60		
			3,60	3,900		14,04		
			2,00	2,800		5,60		
		4,00	1,00		1,120	4,48		
		4,00	1,00		1,430	5,72		
		4,00	1,00		1,850	7,40		
		4,00	1,00		2,040	8,16		
		2,00	1,77		0,600	2,12		
		2,00	2,53		0,400	2,02		
	SOMMANO mq					65,14	20,69	1'347,75
112 / 135 ROM.NP.AR C.003	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIO STRATO DI GUAINA BITUMINOSA Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina bituminosa armata, con capacità di resistenza - 15° c, compreso l'onere ... primer, con fornitura e montaggio di tessuto non tessuto e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'053'510,87



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>							1'053'510,87
	ghiaietto di zavorramento per uno spessore massimo di 6 cm.		17,00	4,300		73,10		
	SOMMANO mq					73,10	34,00	2'485,40
113 / 138 ROM.NP.AR C.004.02	RIVESTIMENTO PROTETTIVO ISOLANTE DALL'ESTERNO "Sistema a Cappotto" con pannello in lana di roccia - sp. 10 cm. Realizzazione di rivestimento protettivo isolante dall'esterno con si ... no escluso, per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - con pannelli in lana di roccia dello spessore di 10 cm		12,00		4,300	51,60		
	SOMMANO mq					51,60	85,00	4'386,00
114 / 191 ROM.NP.AR C.009	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS) Fornitura e posa in opera di isolamento realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso monostrato con pelle supe ... do la UNI EN ISO 4590 superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 11925/2. - dello spessore di 10 cm - isolamento pavimento - isolamento tetto		4,10 4,10	18,500 14,000		75,85 57,40		
	SOMMANO mq					133,25	18,00	2'398,50
	<b>Opere in cartongesso (SbCat 8)</b>							
115 / 142 B.08.006.02	Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di ido ... ra secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare. lastre spessore mm. 15.		14,10 11,90 15,40	3,800 0,900 0,900		53,58 10,71 13,86		
	Veletta							
	SOMMANO mq					78,15	37,47	2'928,28
	<b>Massetti (SbCat 9)</b>							
116 / 130 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.		4,10	18,500		75,85		
	SOMMANO mq					75,85	15,10	1'145,34
117 / 131 B.06.009.03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per ogni cm in più oltre gli 8 cm.	2,00	4,10	18,500		151,70		
	SOMMANO mq					151,70	1,76	266,99
118 / 132 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'067'121,38

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>							1'067'121,38
	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. Ø5/10/10		4,10	18,500	3,110	235,89		
	SOMMANO kg					235,89	1,38	325,53
119 / 136 B.06.015.02	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare preconfezionato rinforzato. Con massa kg/mc 400.		17,00	4,300	8,000	584,80		
	SOMMANO mq/cm					584,80	2,35	1'374,28
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)</b>							
120 / 141 B.14.054.02	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una miscelanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto ... stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2,5 mm.		18,00	4,200		75,60		
	SOMMANO mq					75,60	53,39	4'036,28
	<b>Opere di lattoneria (SbCat 11)</b>							
121 / 137 B.17.003.08	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 ... i gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					34,00	28,91	982,94
	<b>Serramenti (SbCat 12)</b>							
122 / 139 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m²K e > 1,8 W/m²K, serramento a battente o vasistas.							
	Vetrata		7,75		2,200	17,05		
	Celino *(larg.=4,4/2)		7,75	2,200		17,05		
	SOMMANO mq					34,10	354,59	12'091,52
123 / 140 B.20.027.11	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristall ... 79: tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 55) - (strat 55BE selettivo -12-strat 55) - (strat 55BE selettivo -15-strat 55).							
	Celino *(larg.=4,4/2)		7,75	2,200		17,05		
	SOMMANO mq					17,05	101,84	1'736,37
	<b>Tinteggiature (SbCat 13)</b>							
124 / 144 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 ... tucco, ulteriore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'087'668,30

[illegible]

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>							1'093'867,37
126 / 121 B.05.001.04	<b>STRUTTURE (Cat 2)</b> <b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b> Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.	2,00	1,80 3,40 1,80	3,500 3,700 2,600	0,100 0,100 0,100	1,26 1,26 0,47		
	SOMMANO mc					2,99	88,50	264,62
127 / 122 B.05.003.01	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.	2,00	1,60 3,20 1,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,77 1,77 2,53	3,500 3,500 2,400 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,700 0,700 0,400	0,800 0,800 0,800 1,120 1,430 1,850 2,040 1,120 1,430 1,850	8,96 8,96 3,07 1,12 1,43 1,85 2,04 1,39 1,77 1,87		
	SOMMANO mc					32,46	104,72	3'399,21
128 / 123 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	Trave		18,80	0,800	0,500	7,52		
	Soletta calpestio *(lung.=1/2*(19,69+15,48))		17,59	4,560	0,300	24,06		
	Colonne *(lung.=3,14*(0,25^2))	3,00	0,20		3,080	1,85		
	Pilastr	3,00	0,70	0,200	3,080	1,29		
	Trave in testa		13,87	0,600	0,400	3,33		
	Soletta copertura		13,87	4,390	0,220	13,40		
	Cordolo		12,01	0,150	0,300	0,54		
	SOMMANO mc					51,99	106,36	5'529,66
129 / 124 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	Quantità di cui alla voce B.05.014.01		51,99		105,000	5'458,95		
	SOMMANO kg					5'458,95	1,49	8'133,84
130 / 125 B.05.032.03	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 ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'111'194,70



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>							1'119'696,20
	<b>CORPO "D1 E D2" PASSERELLA DI COLLEGAMENTO E GABBIA SCALA ASCENSORE (SpCat 5) OPERE EDILI (Cat 1) Scavi e rinterri (SbCat 1)</b>							
133 / 146 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. (H/peso=4,2/2) (H/peso=4,2/2)		15,30 3,50 4,50 5,00	3,000 3,000 4,000 4,500	2,100 2,100 0,600 0,600	96,39 22,05 10,80 13,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					142,74	3,96	565,25
134 / 147 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Quantità di cui alla voce B.01.001.01	0,90	142,74			128,47		
	<b>SOMMANO mc</b>					128,47	4,98	639,78
	<b>Conferimenti (SbCat 2)</b>							
135 / 148 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Quantità di cui alla voce B.01.001.01 *(par.ug.=0,1*10)	1,00	142,74			142,74		
	<b>SOMMANO mc/km</b>					142,74	0,48	68,52
136 / 149 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. Quantità di cui alla voce B.01.001.01	0,10	142,74		18,000	256,93		
	<b>SOMMANO ql</b>					256,93	1,61	413,66
	<b>Vespai ed opere connesse (SbCat 3)</b>							
137 / 150 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. Fondazione		15,50 3,50 4,50 5,00 9,50 7,50	3,000 3,000 4,000 4,500 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200 2,100 2,100	9,30 2,10 3,60 4,50 59,85 47,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,60	26,63	3'371,36
	<b>Carpenteria metallica (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'124'754,77

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>							1'124'754,77
138 / 184 B.16.005.01	<p>Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... nati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate fisse semplici.</p> <p>per balaustra nel ballatoio, passamano e ringiera a stima</p> <p>SOMMANO kg</p>				363,385	363,39	4,44	1'613,45
						363,39		
139 / 187 ROM.NP.AR C.010	<p>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SCALA ESTERNA DI SICUREZZA IN ACCIAIO</p> <p>Smontaggio e rimontaggio in luogo stabiliti dalla DL della esistente scala esterna di emergenza in acciaio, compreso ... è riferita ad una distanza compresa entro m. 6,00 dall'attuale posizione e pertanto non necessitano oneri di trasporto.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00	7'310,49	7'310,49
						1,00		
	<b>Murature (SbCat 6)</b>							
140 / 176 ROM.NP.AR C.002	<p>PARETE VENTILATA CON LASTRE IN ALLUMINIO TIPO ALUCOBOND</p> <p>Parete ventilata con lastre in alluminio stratificato tipo alucobond, compreso l'onere delle piegature anche tonde, delle sa ... o, compresa la mascheratura dei giunti, compreso la sottostruttura in acciaio in aggancio a quella portante rstrostate.</p> <p>SOMMANO mq</p>		13,50 13,00		4,650 4,650	62,78 60,45	259,00	31'916,57
						123,23		
	<b>Isolamenti Impermeabilizzazioni, Coibentazioni e Coperture (SbCat 7)</b>							
141 / 157 ROM.NP.AR C.004.02	<p>RIVESTIMENTO PROTETTIVO ISOLANTE DALL'ESTERNO "Sistema a Cappotto" con pannello in lana di roccia - sp. 10 cm.</p> <p>Realizzazione di rivestimento protettivo isolante dall'esterno con si ... no escluso, per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>- con pannelli in lana di roccia dello spessore di 10 cm</p> <p>SOMMANO mq</p>		5,70 4,00 4,90 3,50 3,60		5,350 5,350 5,400 5,200 3,500	30,50 21,40 26,46 18,20 12,60	85,00	9'278,60
						109,16		
142 / 158 B.10.001	<p>Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/ mq.</p> <p>Ascensore</p> <p>Soletta scale</p> <p>Copertura passerella.</p> <p>SOMMANO mq</p>		2,50 3,50 3,60 3,55 2,15 15,30	2,500 2,500 1,500 1,300 1,300 4,800		6,25 8,75 5,40 4,62 2,80 73,44	2,45	248,09
						101,26		
143 / 159 B.10.003.04	<p>Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ...</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'175'121,97

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>							1'175'121,97
	° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm. Ascensore Soletta scale		2,50 3,50 3,60 3,55 2,15 15,30	2,500 2,500 1,500 1,300 1,300 4,800		6,25 8,75 5,40 4,62 2,80 73,44		
	Copertura passerella.							
	<b>SOMMANO mq</b>					101,26	39,69	4'019,01
144 / 161 ROM.NP.AR C.006	<b>REALIZZAZIONE SISTEMA A TETTO CALDO</b> Realizzazione sistema tetto caldo, con posa in opera di pannello di stiferite da cm 10, con stendimento sovrastnte di doppio strato di membrana ... renso di fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto con zavorramento di ghiaietto di fiume, spessore medio cm 5.					92,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					92,00	40,00	3'680,00
145 / 192 ROM.NP.AR C.009	<b>ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS)</b> Fornitura e posa in opera di isolamento realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso monostrato con pelle supe ... do la UNI EN ISO 4590 superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo EN 11925/2. - dello spessore di 10 cm - isolamento pavimento					92,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					92,00	18,00	1'656,00
	<b>Opere in cartongesso (SbCat 8)</b>							
146 / 183 B.08.007.01	Controsoffitto piano sospeso a struttura semplice realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di i ... a secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12,5.		15,40 13,40 16,35	3,500 0,800 0,800		53,90 10,72 13,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					77,70	34,35	2'669,00
	<b>Massetti (SbCat 9)</b>							
147 / 160 B.06.015.02	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare preconfezionato rinforzato. Con massa kg/mc 400.		3,30 1,40 1,60 1,40 15,30	2,400 3,200 3,200 3,200 4,800	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	63,36 35,84 40,96 35,84 587,52		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					763,52	2,35	1'794,27
148 / 162 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.		10,50 2,60 2,20	1,500 1,800 1,250		15,75 4,68 2,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,18		1'188'940,25



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>					23,18		1'188'940,25
	<b>SOMMANO mq</b>					23,18	15,10	350,02
149 / 163 B.06.009.03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per ogni cm in più oltre gli 8 cm.		10,50 2,60 2,20	1,500 1,800 1,250	2,000 2,000 2,000	31,50 9,36 5,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					46,36	1,76	81,59
150 / 164 B.06.019.01	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a paviment ... sore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm.		10,50 2,60 2,20	1,500 1,800 1,250		15,75 4,68 2,75		
	<b>SOMMANO mq</b>					23,18	21,53	499,07
151 / 165 B.06.019.02	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a paviment ... cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più.		10,50 2,60 2,20	1,500 1,800 1,250	3,000 3,000 3,000	47,25 14,04 8,25		
	<b>SOMMANO mq</b>					69,54	5,29	367,87
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)</b>							
152 / 169 B.14.019.02	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 45x45 cm.							
	Atrio		7,70	1,500		11,55		
	Atrio		2,35	1,400		3,29		
	Ripostiglio		2,80	1,200		3,36		
	Locale Ascensore		5,50	1,200		6,60		
	Ballatoio		7,50	1,250		9,38		
	Scala		2,30	1,250		2,88		
	Scala		3,90	1,250		4,88		
	Scala		3,40	1,250		4,25		
	Scala		2,10	1,250		2,63		
	Scala alzate	30,00	1,25		0,160	6,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					54,82	74,03	4'058,32
153 / 170 B.15.005.06	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... la formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3. Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena.	2,00 2,00	1,35 0,90 1,85		0,300 0,200 0,300	0,81 0,36 0,56		
	<b>SOMMANO mq</b>					1,73	144,63	250,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'194'547,33

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>							1'194'547,33
154 / 178 B.14.054.02	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una miscelanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto ... stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2,5 mm.		15,40 3,50	4,200 1,250		64,68 4,38		
	SOMMANO mq					69,06	53,39	3'687,11
	<b>Opere di lattoneria (SbCat 11)</b>							
155 / 177 B.17.004.08	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 ... gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,20 3,10 3,30 3,40 4,90 4,80 10,40			8,80 6,20 6,60 6,80 9,80 9,60 20,80		
	SOMMANO ml					68,60	34,66	2'377,68
	<b>Serramenti (SbCat 12)</b>							
156 / 166 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) < o = 2,4 W/m2°K e > 1,8 W/m2°K, serramento a battente o vasistas.		4,10 1,40 2,05 1,40		4,800 2,700 2,500 2,100	19,68 3,78 5,13 2,94		
	SOMMANO mq					31,53	354,59	11'180,22
157 / 167 B.20.027.11	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristall ... 79: tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 55) - (strat 55BE selettivo -12-strat 55) - (strat 55BE selettivo -15-strat 55).		4,10 1,40 2,05 1,40		4,800 2,700 2,500 2,100	19,68 3,78 5,13 2,94		
	SOMMANO mq					31,53	101,84	3'211,02
158 / 168 B.18.132.03	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	148,42	1'781,04
159 / 179 B.18.121.06	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.150 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'216'784,40



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>							1'228'625,52
	<b>STRUTTURE (Cat 2)</b> <b>Strutture in fondazione ed in elevazione (SbCat 4)</b>							
165 / 151 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.		4,90 2,20 4,40 2,00 2,40 5,10 3,60 7,50	2,200 2,200 2,400 3,100 1,800 2,800 2,700 3,150	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,08 0,48 1,06 0,62 0,43 1,43 0,97 2,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					8,43	88,50	746,06
166 / 152 B.05.003.01	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 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Base fondale  Muro sostegno D3  Plinto appoggio passerella		4,39 1,90 4,10 1,20 1,60 4,95 2,25 2,70 3,30	1,900 1,900 2,850 2,200 2,300 2,250 0,800 4,800 2,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,850 0,850 0,850 0,850 0,850	3,34 1,44 4,67 1,06 3,13 9,47 1,53 11,02 6,73		
	<b>SOMMANO mc</b>					42,39	104,72	4'439,08
167 / 153 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Parete A Parete B Parete C Parete ascensore Parete E Muro sostegno Muro sostegno Platea ascensore Soletta scala Ballatoio Soletta scala Soletta scala Conformazione gradini Soletta ascensore Soletta copertura  Cordoli in copertura *(lung.=2,70+3,20+2,70+7,90+4,90+3,60) (lung.=2,20+1,80+2,20+1,80)		2,60 6,50 4,10 8,00 8,80 2,80 8,00 2,80 4,50 10,30 2,20 2,20 1,20 1,80 3,25 3,60 3,55 2,20 25,00 8,00	0,300 0,300 0,200 0,200 0,400 0,300 0,300 2,200 1,500 1,500 1,500 1,500 0,170 1,800 2,500 2,500 1,300 1,300 0,200 0,200	5,200 5,200 5,400 10,400 5,200 5,000 3,350 0,300 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	4,06 10,14 4,43 16,64 18,30 4,20 8,04 1,85 1,35 3,09 0,66 0,66 6,12 0,65 1,63 1,80 0,92 0,57 1,00 0,32		
	<b>SOMMANO mc</b>	30,00				86,43	106,36	9'192,69
168 / 154 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'243'003,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'243'003,35
169 / 155 B.05.032.03	relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	Acciaio in fondazione in ragione di 105 kg/mc		42,39		105,000	4'450,95		
	Acciaio in elevazione in ragione di 105 kg/mc		86,43		105,000	9'075,15		
	SOMMANO kg					13'526,10	1,49	20'153,89
	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 ...							
	icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;							
			4,39		0,400	1,76		
			1,90		0,400	0,76		
			2,30		0,400	0,92		
			1,70		0,400	0,68		
			1,90		0,400	0,76		
			2,65		0,400	1,06		
			4,05		0,400	1,62		
			4,05		0,400	1,62		
			2,90		0,400	1,16		
			1,90		0,400	0,76		
			1,90		0,400	0,76		
			1,20		0,400	0,48		
			2,20		0,400	0,88		
			7,00		0,850	5,95		
			1,60		0,850	1,36		
			2,00		0,850	1,70		
			3,10		0,850	2,64		
			3,20		0,850	2,72		
			2,35		0,850	2,00		
			2,85		0,850	2,42		
			6,90		0,850	5,87		
			3,00		0,850	2,55		
			2,25		0,850	1,91		
		2,00	0,75		0,850	1,28		
			5,00		0,850	4,25		
	SOMMANO mq					47,87	17,46	835,81
	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 ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;							
	Parete A	2,00	2,60		5,200	27,04		
		2,00	0,30		5,200	3,12		
	Parete B	2,00	6,50		5,200	67,60		
		2,00	0,30		5,200	3,12		
	Parete C		4,10		5,400	22,14		
		2,00	0,20		5,400	2,16		
			1,90		5,400	10,26		
	Ascensore	2,00	2,40		10,400	49,92		
		2,00	1,80		10,400	37,44		
		4,00	1,80		10,400	74,88		
	Parete E	2,00	8,80		5,200	91,52		
		2,00	0,40		5,200	4,16		
	Muro sostegno	2,00	2,80		5,000	28,00		
		2,00	0,30		5,000	3,00		
		2,00	8,00		3,350	53,60		
		2,00	0,30		3,350	2,01		
	Soletta scala		4,50	1,300		5,85		
	Ballatoio		10,30	1,500		15,45		
	Soletta scala		2,20	1,300		2,86		
			3,80	1,300		4,94		
	Gradini scala	30,00	1,20		0,170	6,12		
	Soletta ascensore		1,80	1,800		3,24		
	Soletta copertura		3,25	2,500		8,13		
			3,60	1,500		5,40		
			3,55	1,300		4,62		
	A R I P O R T A R E					536,58		1'263'993,05

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					536,58		1'263'993,05
171 / 174 B.05.014.01	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 elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Soletta su lamiera grecata Calpestio Copertura		2,20	1,300		2,86	22,83	12'315,42
						539,44		
	SOMMANO mq					10,10	106,36	1'107,21
						4,100		
						0,100		
						4,14		
						6,27		
	SOMMANO mc					10,41		
172 / 175 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata 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. Ø5/10/10 Calpestio Copertura					128,79	1,38	446,95
						4,100		
						3,110		
						195,09		
						323,88		
	SOMMANO kg					323,88		
173 / 172 B.16.001.02	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza, conforme alla norma UNI EN 10025, co ... cromato di piombo o zinco eventuali forature, saldature e quant'altro per dare l'opera finita. in acciaio S275 (Fe430B). A stima					7'469,33	1,97	14'714,58
						7'469,33		
174 / 173 B.16.003.02	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, conforme alle norme UNI EN 10025, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, me ... onea di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S275 (Fe430B). Calpestio Copertura					379,32	3,31	3'157,51
						4,100		
						9,160		
						574,61		
						953,93		
	SOMMANO kg					953,93		
175 / 171 ROM.NP.AR C.005	TRAMEZZATURA ESTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO Tramezzatura esterna in doppia lastra in cartongesso e fibra di legno all'interno e lastra in fibra di cemento all'esterno, co ... da cm 12, rasatura delle viti ed ogni altro accessorio occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					24,00	70,00	5'822,60
						2,250		
						2,250		
						29,03		
						83,18		
	SOMMANO mq					83,18		
	A R I P O R T A R E							1'301'557,32

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>							1'301'557,32
	<b>IMPIANTI (SpCat 6)</b> <b>IMPIANTI TERMICI ED AERAILICI (Cat 3)</b> <b>Apparecchi e componenti di centrale termofrigorifera e trattamento aria (SbCat 15)</b>							
176 / 218 ROM.NP.IF M.001.01	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA - CTA-AP01 Fornitura e posa in opera di Centrale di Trattamento Aria (CTA) a tutt'aria esterna, con recuperatore statico, di tipo monoblocco ad eleme ... ro di neoprene (tipo Matel). * CTA-AP01 - Locali con aria primaria - Gm=3850 mc/h , Hm=300 Pa - Gr=3200 mc/h , Hr=300 Pa					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	23'922,33	23'922,33
177 / 219 ROM.NP.IF M.001.02	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA - CTA-TA02 Fornitura e posa in opera di Centrale di Trattamento Aria (CTA) a tutt'aria esterna, con recuperatore statico, di tipo monoblocco ad element ... ene (tipo Matel). * CTA-TA02: Impianto a tutt'aria simulatore TAC - Gm= 1850 mc/h , Hm=250 Pa - Gr=2000 mc/h , Hr=250 Pa					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21'953,88	21'953,88
178 / 220 ROM.NP.IF M.002	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA - CTA-TA01A Fornitura e posa in opera di Centrale di Trattamento Aria (CTA), a tutt'aria esterna con recuperatore a doppia batteria (aria-acqua), di ... neoprene (tipo Matel). * CTA-TA01A: Impianto a tutt'aria Bunker 1 - Gm= 4100 mc/h , Hm=300 Pa - Gr=4400 mc/h , Hr=300 Pa					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	27'775,25	27'775,25
179 / 221 ROM.NP.IF M.003.01	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA A BASAMENTO REGOLATA ELETTRONICAMENTE CON INVERTER A BORDO Elettropompa centrifuga a coclea, non autoadescantie monoblocco, monostadio, con bocca di aspiraz ... inverter 180-2000 giri/1' - n° poli: 4 - classe di efficienza IE3 - completa di misuratore di pressione differenziale					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3'999,11	7'998,22
180 / 222 ROM.NP.IF M.003.02	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA A BASAMENTO REGOLATA ELETTRONICAMENTE CON INVERTER A BORDO Elettropompa centrifuga a coclea, non autoadescantie monoblocco, monostadio, con bocca di aspiraz ... inverter 180-2000 giri/1' - n° poli: 4 - classe di efficienza IE3 - completa di misuratore di pressione differenziale					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5'901,37	11'802,74
181 / 223 ROM.NP.IF M.004.01	ELETTROCIROCOLATORE CENTRIFUGO REGOLATO ELETTRONICAMENTE AD ALTA EFFICIENZA Fornitura e posa in opera di elettrocirocolatore centrifugo regolato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'395'009,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'395'009,74
	elettronicamente (portata e prevalen ... cuito fan-coil a due tubi (freddo) sala controllo bunker: - Q=0,7 mc/h , H=50 kPa - Pel=0,15 kW - Energy (EEI): =0,20					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'207,62	2'207,62
182 / 224 ROM.NP.IF M.004.02	ELETTROCIRCOLATORE CENTRIFUGO REGOLATO ELETTRONICAMENTE AD ALTA EFFICIENZA Fornitura e posa in opera di elettrocircolatore centrifugo regolato elettronicamente (portata e prevalen ... CCF1.1/2 - Circuito fan-coil a due tubi (caldo/freddo): - Q=12,2 mc/h , H=120 kPa - Pel=0,60 kW - Energy (EEI): =0,18					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'863,46	3'863,46
183 / 225 ROM.NP.IF M.004.03	ELETTROCIRCOLATORE CENTRIFUGO REGOLATO ELETTRONICAMENTE AD ALTA EFFICIENZA Fornitura e posa in opera di elettrocircolatore centrifugo regolato elettronicamente (portata e prevalen ... /2 - Circuito di raffreddamento diretto apparecchiature: - Q=12,9 mc/h , H=100 kPa - Pel=0,60 kW - Energy (EEI): =0,18					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'863,46	3'863,46
184 / 226 ROM.NP.IF M.004.04	ELETTROCIRCOLATORE CENTRIFUGO REGOLATO ELETTRONICAMENTE AD ALTA EFFICIENZA Fornitura e posa in opera di elettrocircolatore centrifugo regolato elettronicamente (portata e prevalen ... i: * ECC1.1/2 - Circuito batterie calde (pre e post) CTA: - Q=23,0 mc/h , H=90 kPa - Pel=1,30 kW - Energy (EEI): =0,17					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	5'381,28	5'381,28
185 / 227 ROM.NP.IF M.004.05	ELETTROCIRCOLATORE CENTRIFUGO REGOLATO ELETTRONICAMENTE AD ALTA EFFICIENZA Fornitura e posa in opera di elettrocircolatore centrifugo regolato elettronicamente (portata e prevalen ... restazionali: * ECF1.1/2 - Circuito batterie fredde CTA: - Q=28,9 mc/h , H=110 kPa - Pel=1,30 kW - Energy (EEI): =0,17					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	5'381,28	5'381,28
186 / 237 ROM.NP.IF M.005	COMPONENTI PER ADEGUAMENTO SOTTOCENTRALE "C-D" ESISTENTE, NUOVA SOTTOCENTRALE SU TETTO E PER CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA Fornitura e posa in opera di componenti per l'adeguamento ... alanze e quanto occorra per darei gli impianti perfettamente funzionanti nel loro insieme ed in ogni loro singola parte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'848,97	19'848,97
	A R I P O R T A R E							1'435'555,81



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>							1'435'555,81
	<b>Tubazioni, valvole, isolamenti ed accessori impianti termici (SbCat 16)</b>							
187 / 228 ROM.NP.IF M.006	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO S.S. VERNICIATA Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero senza saldature, conforme alla UNI EN 10255 serie L1 per diametri fino a Ø 4" e UNI ... elle stesse e l'eventuale verniciatura, e la verniciatura delle tubazioni con due mani di smalto in tinta tradizionale. (par.ug.=8565+700)	9265,00				9'265,00		
	SOMMANO kg					9'265,00	6,63	61'426,95
188 / 235 ROM.NP.IF M.007	ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA/ REFRIGERATA - FINITURA CON NASTRO Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante delle tubazioni percorse da acqua calda, fredda o refrigerata ... igerata: spessore 19 mm fino a Ø 3" - spessore 32 mm per diametri superiori - tubazioni acqua fredda: spessore 9-13 mm (par.ug.=91+76+107)	274,00				274,00		
	SOMMANO mq					274,00	29,15	7'987,10
189 / 236 ROM.NP.IF M.008	ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA/ REFRIGERATA - RIVESTIMENTO CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante delle tubazioni percorse da acqua calda, f ... redde: spessore 19 mm fino a Ø 3" - spessore 32 mm per diametri superiori - tubazioni acqua fredda: spessore 9-13 mm (par.ug.=291+74)	365,00				365,00		
	SOMMANO mq					365,00	58,27	21'268,55
	<b>Terminali ed accessori impianti termici (SbCat 17)</b>							
190 / 229 ROM.NP.IF M.012.01	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE A CASSETTA CON MOTORE BRUSHLESS - (VC-A1) Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo a cassetta, colore uniforme bianco RAL 90 ... nvernale: Pr=1950 W - resa estiva totale: 1280 W - resa estiva sensibile: 1160 W - dim.: 584x584x305 mm - peso: 18,5 kg					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	1'093,72	15'312,08
191 / 230 ROM.NP.IF M.012.02	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE A CASSETTA CON MOTORE BRUSHLESS - (VC-A2) Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo a cassetta, colore uniforme bianco RAL 90 ... nvernale: Pr=2610 W - resa estiva totale: 1970 W - resa estiva sensibile: 1490 W - dim.: 584x584x305 mm - peso: 18,5 kg					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	1'143,75	6'862,50
192 / 231 ROM.NP.IF M.012.03	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE A CASSETTA CON MOTORE BRUSHLESS - (VC-A3) Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo a cassetta, colore uniforme bianco RAL 90 ... nvernale: Pr=3760							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'548'412,99

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>							1'548'412,99
	W - resa estiva totale: 3130 W - resa estiva sensibile: 2270 W - dim.: 584x584x305 mm - peso: 18,5 kg					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	1'248,10	18'721,50
193 / 232 D2.06.003.02	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124.					7'350,00		
	SOMMANO W					7'350,00	0,20	1'470,00
194 / 233 ROM.NP.IF M.013	ATTACCO PER RADIATORE Realizzazione di attacchi per radiatori di qualunque tipo e diametro, per il collegamento fra il collettore di distribuzione e valvole e detentori di intercet ... ne al fuoco, spessore non inferiore a 6,5 mm. Compresi raccordi, materiali di consumo e quant'altro necessario.					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	246,02	4'428,36
195 / 234 ROM.NP.IF M.014	VALVOLE IN OTTONE CROMATO CON TESTA TERMOSTATICA CON ELEMENTO SENSIBILE A GAS INCORPORATO Fornitura e posa in opera coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldantei, costi ... me o plastica. La valvola di regolazione deve essere del tipo preregolabile. - diametro nominale 10-15 mm (3/8" o 1/2")					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	79,85	1'437,30
	<b>Canali e componenti aeraulicii (SbCat 18)</b>							
196 / 238 ROM.NP.IF M.009	CANALE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Fornitura e posa in opera di canale e dei relativi pezzi speciali (curve, derivazioni, plenum, etc..) per la mandata o la ripresa dell'aria ... li ed il fissaggio degli stessi compresa la verniciatura con due mani di antiruggine se non di tipo zincato. (par.ug.=1308,00+467)	1775,00				1'775,00		
	SOMMANO kg					1'775,00	6,44	11'431,00
197 / 239 ROM.NP.IF M.010	RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE CANALI CON GUAINA A CELLE CHIUSE Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di canalizzazioni dell'aria di qualsiasi forma (circolare, rettangola ... tura. Compresi gli oneri accessori, secondo specifica tecnica. -spessore 19 mm - finitura con nastro in gomma sintetica					115,00		
	SOMMANO mq					115,00	29,89	3'437,35
198 / 240 ROM.NP.IF M.011	RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE CANALI CON GUAINA A CELLE CHIUSE Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di canalizzazioni dell'aria di qualsiasi forma (circolare, rettangola ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'589'338,50

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>							1'589'338,50
	i gli oneri accessori, secondo specifica tecnica. * spessore 32 mm - finitura con lllamierino di alluminio sp. 6-10/ 10 mm (par.ug.=63+75)	138,00				138,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					138,00	67,01	9'247,38
199 / 241 D2.05.062.01	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 triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 102.		5,00			5,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5,00	7,11	35,55
200 / 242 D2.05.062.02	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 triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 127.		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	7,65	153,00
201 / 243 D2.05.062.04	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 triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 160.		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	8,64	86,40
202 / 244 D2.05.062.06	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 triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 203.		5,00			5,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5,00	10,21	51,05
203 / 245 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 triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 254.		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	12,56	125,60
204 / 246 D2.05.115.03	Serranda di taratura con telaio e pale in alluminio estruso con profilo alato, passo alette 100 mm, spessore cassa 120 mm, con leveraggi interni, data in opera a perfetta regola d' ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di altezza 310 mm: Base 400 mm.					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	162,02	648,08
205 / 247 ROM.NP.IF M.019.01	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE CLASSE EI 120S Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco marcata CE e certificata EI 120S in conformità alla norma UNI EN 1366-2 e classi ... ici necessari, con le relative linee di collegamento dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'599'685,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'599'685,56
	quadro di alimentazione. - lunghezza: L=400 mm , fino a 5 dmq dim. 150x100 mm	1,00	1,50	1,000		1,50		
	SOMMANO dmq					1,50	338,60	507,90
206 / 248 ROM.NP.IF M.019.02	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE CLASSE EI 120S Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco marcata CE e certificata EI 120S in conformità alla norma UNI EN 1366-2 e classi ... sari, con le relative linee di collegamento dal quadro di alimentazione. - lunghezza: L=400 mm , oltre 20 fino a 40 dmq dim. 600x400 dim. 600x450	1,00 1,00	6,00 6,00	4,000 4,500		24,00 27,00		
	SOMMANO dmq					51,00	32,40	1'652,40
207 / 249 ROM.NP.IF M.015.01	DIFFUSORE DA SOFFITTO AD ALTA INDUZIONE CON UGELLI TRIDIMENSIONALI ORIENTABILI (DM1) Fornitura e posa in opera di diffusore ad alta induzione con ugelli tridimensionali orientabil ... Corredato di tutti gli accessori di montaggio. - dim. 595x595 , imbocco piastra diffusore: Ø200 mm - completo di plenum					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	429,45	1'717,80
208 / 250 ROM.NP.IF M.015.012	DIFFUSORE DA SOFFITTO AD ALTA INDUZIONE CON UGELLI TRIDIMENSIONALI ORIENTABILI (DM1) Fornitura e posa in opera di diffusore ad alta induzione con ugelli tridimensionali orientabil ... Corredato di tutti gli accessori di montaggio. - dim. 595x595 , imbocco piastra diffusore: Ø250 mm - completo di plenum					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	494,21	494,21
209 / 251 ROM.NP.IF M.015.03	DIFFUSORE DA SOFFITTO AD ALTA INDUZIONE CON UGELLI TRIDIMENSIONALI ORIENTABILI (DM1) Fornitura e posa in opera di diffusore ad alta induzione con ugelli tridimensionali orientabil ... Corredato di tutti gli accessori di montaggio. - dim. 595x595 , imbocco piastra diffusore: Ø315 mm - completo di plenum					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	585,42	1'170,84
210 / 252 ROM.NP.IF M.016	DIFFUSORE LINEARE A FLUSSO TURBOLENTO (DM2) Fornitura e posa in opera di diffusore lineare a flusso turbolento per installazione a parete, ad altissimo effetto induttivo, realizzat ... o con viti alla parte inferiore del canale o ad eventuale plenum dedicato. - dim. 1038x80x143 mm ad 1 via, senza plenum					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	691,10	2'764,40
211 / 253 ROM.NP.IF M.017	DIFFUSORE DA SOFFITTO MULTIDIREZIONALE (DM3) Fornitura e posa in opera di diffusore da soffitto per la ripresa o mandata dell'aria, di tipo multidirezionale (da 1 a 4 vie), quadrat ... tura ad alette contrapposte, controtelaio ed accessori di montaggio.							
	A R I P O R T A R E							1'607'993,11

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>							1'607'993,11
212 / 254 ROM.NP.IF M.018	- dim. nominali: 150x150/225x225 con plenum isolato					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	156,29	156,29
	BOCCHETTA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA (BR1)							
	Fornitura e posa in opera di bocchetta per la ripresa dell'aria di tipo quadrato o rettangolare, a maglia quadra, realizzata in alluminio anodizzato, corredata di serranda di taratura in acciaio ad alette contrapposte e controtelaio.							
	- valutata a dmq							
	- dim. 200x100 mm	8,00	2,00	1,000		16,00		
	- dim. 300x150 mm	3,00	3,00	1,500		13,50		
	SOMMANO dmq					29,50	11,91	351,35
213 / 255 D2.05.160.01	Valvola di ventilazione comprensivo di manicotto e zanche in alluminio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 100 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,15	15,15
214 / 256 D2.05.160.03	Valvola di ventilazione comprensivo di manicotto e zanche in alluminio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 160 mm.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,33	183,30
215 / 257 ROM.NP.IF M.020	GRIGLIA DI TRANSITO							
	Fornitura e posa in opera di griglia di transito dell'aria in alluminio, del tipo rettangolare a semplice filare di alette fisse a V con profilo antiluce, corredata di controtelaio e controcornice.							
	- da 5 a 12 dmq					4,50		
	- dim. 300x150 mm	1,00	3,00	1,500		120,00		
	- dim. 400x200 mm	15,00	4,00	2,000				
	SOMMANO dmq					124,50	12,63	1'572,44
216 / 258 ROM.NP.IF M.021	GRIGLIA DI TRANSITO EI60							
	Fornitura e posa in opera di griglia di transito dell'aria cerificata EI60 secondo EN1634-1/2, del tipo rettangolare a semplice filare di alette intumescenti fisse a V.							
	Da installare su foro predisposto su muratura.							
	- dim. 450x200 mm					1,00		
	- deposito pulito							
	SOMMANO dmq					1,00	429,24	429,24
<b>Impianto di supevisione, regolazione e controllo impianti di climatizzazione (SbCat 19)</b>								
217 / 259 ROM.NP.IF M.029	SISTEMA DI SUPERVISIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS)							
	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo a microprocessore, liberamente programmabile e modulare, per la regolazione ... d software e pagine grafiche nel PC;							
	- Messa in servizio;					1,00		
	Escluso le linee elettriche e bus/LAN, da computarsi a parte.							
	SOMMANO a corpo					1,00	33'061,22	33'061,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'643'762,10

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>							1'643'762,10
	<b>IMPIANTI IDRICO SANITARIO ED ANTINCENDIO (Cat 4) Schemature, pezzi igienici e accessori (SbCat 20)</b>							
218 / 1 ROM.NP.IF M.022	SCHEMATURA APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Schematura dei singoli apparecchi igienico-sanitari di qualunque tipo, comprendente: a) Collettori di erogazione acqua calda e fredda, di ti ... ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte - per ciascun apparecchio utilizzatore					33,00		
	SOMMANO a corpo					33,00	229,15	7'561,95
219 / 2 D1.02.003.04	Vaso igienico (WC/Bidet) sanitario, in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, copribordo ad apertura frontale in ABS, completo di cassetta, batteria a comando di scaric ... compreso collegamento agli scarichi fognari: Wc/bidet con doccetta a pulsante e flessibile cromato, installato a parete.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	315,24	1'891,44
220 / 3 D1.02.004.02	Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione manuale.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	465,45	2'792,70
221 / 4 D1.02.005.03	Piatto doccia, a filo pavimento, completo di piletta con griglia in acciaio inox e sifone ultrapiatto, fornito e posto in opera con esclusione delle opere murarie: In ceramica con disegno antidrucciolo dimensioni mm. 800 x mm. 800.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	282,60	565,20
222 / 5 D1.03.013.03	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... ere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Sospeso con scarico a parete a sifone incorporato a cacciata.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	267,76	803,28
223 / 6 D1.03.016.02	Bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione dell'acqua calda e fredda, compresi gli accessori quali rubinetto ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito con esclusione delle opere murarie: Bidet monoforo a parete (sospeso).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,37	207,37
224 / 7 D1.03.018.01	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 70 x 55 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... ti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Senza colonna .					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	318,58	1'592,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'659'176,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'659'176,94
225 / 8 D1.03.087.01	Cassetta di scarico del tipo da montare incassata nelle murature, realizzata con polietilene rigido pesante, completa di rubinetto a galleggiante con raccordo di alimentazione da 1 ... n polietilene rigido pesante, da litri 9, da montare incassata nelle murature, completa di comando esterno ed accessori.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	134,24	402,72
226 / 9 D1.03.061.01	Miscelatore meccanico bicomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile per lavabo in uso a persone diversamente abili: Miscelatore bicomando bordo lavabo antivandalo in ottone cromato.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	141,19	847,14
227 / 10 D1.03.058.01	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Normale.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	119,09	595,45
228 / 11 D1.03.057.01	Miscelatore elettronico termostatico per doccia, in ottone cromato, installato a muro, funzionante a rilevamento di presenza per mezzo di un sensore ad infrarosso, alimentato da un ... vandalo, tubo e collare, posto in opea escluse eventuali opere murarie: Miscelatore elettronico termostatico per doccia.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	562,14	1'124,28
229 / 12 D1.03.063.01	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1" 1/4. Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1" 1/4.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,22	112,22
230 / 13 D1.02.007.01	Sedile per doccia con struttura di sostegno in acciaio e rivestito in materiale termoplastico: Ribaltabile a parete con braccioli e completo di piastre.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	251,30	502,60
231 / 14 D1.02.008.05	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in nylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 900.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	65,11	390,66
232 / 15 D1.02.009.01	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in nylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 700 x mm. 700.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,00	368,00
	A R I P O R T A R E							1'663'520,01

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>							1'663'520,01
233 / 16 D1.02.009.03	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in nylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 1.200 x mm. 700.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	139,84	839,04
234 / 17 D1.02.013.02	Impugnatura di sostegno ribaltabile con piastra lunga e frizione per bloccaggio verticale, in acciaio o in alluminio, rivestito in nylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a muro, fornito e posto in opera completo di fissaggio: Profondità mm. 700.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	289,78	1'738,68
235 / 362 D1.06.009.02	Fornitura e posa in opera di Scaldacqua ad accumulo elettrico verticale, da installare a vista, collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza da 1 a 1,4 Kw.; dato ... ra realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione e le opere murarie in genere. Litri 80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	280,82	561,64
	<b>Tubazioni, valvole, isolamenti e accessori (SbCat 21)</b>							
236 / 193	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
237 / 194 D1.01.001.02	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... e valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 3/4". - reintegro impianti da sottocentrale C-D *(lung.=95+20+5)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	13,83	1'659,60
238 / 195 D1.01.001.05	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/2. rete antincendio ad idranti UNI45		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	26,39	527,80
239 / 196 D1.01.001.07	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2"1/2. rete antincendio ad idranti UNI45		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	42,48	7'646,40
240 / 197 D2.01.011.04	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale ... sumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.20x2,25. a.f.s		10,00			10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		1'676'493,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'676'493,17
	SOMMANO ml					10,00	9,80	98,00
241 / 198 ROM.NP.IF M.023.01	TUBAZIONI MULTISTRATO IN BARRE Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato, fornite in o barre, composte da: * tubo interno in polietilene reticolato ai silani PE-Xd, a cont ... li staffaggi necessari con le relative verniciature, se non zincati o in acciaio. - Diametro del tubo e spessore: Ø=26x3 a.f.s. a.c.s.		19,00 23,00			19,00 23,00		
	SOMMANO m					42,00	13,00	546,00
242 / 199 ROM.NP.IF M.023.02	TUBAZIONI MULTISTRATO IN BARRE Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato, fornite in o barre, composte da: * tubo interno in polietilene reticolato ai silani PE-Xd, a cont ... li staffaggi necessari con le relative verniciature, se non zincati o in acciaio. - Diametro del tubo e spessore: Ø=32x3 a.f.s. a.c.s.		25,00 30,00			25,00 30,00		
	SOMMANO m					55,00	14,89	818,95
243 / 200 ROM.NP.IF M.023.03	TUBAZIONI MULTISTRATO IN BARRE Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato, fornite in o barre, composte da: * tubo interno in polietilene reticolato ai silani PE-Xd, a cont ... staffaggi necessari con le relative verniciature, se non zincati o in acciaio. - Diametro del tubo e spessore: Ø=40x3.5 a.f.s. a.c.s.		24,00 9,00			24,00 9,00		
	SOMMANO m					33,00	20,92	690,36
244 / 201 ROM.NP.IF M.023.04	TUBAZIONI MULTISTRATO IN BARRE Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato, fornite in o barre, composte da: * tubo interno in polietilene reticolato ai silani PE-Xd, a cont ... li staffaggi necessari con le relative verniciature, se non zincati o in acciaio. - Diametro del tubo e spessore: Ø=50x4 a.f.s.		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	25,47	2'597,94
245 / 202 ROM.NP.IF M.007	ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA/ REFRIGERATA - FINITURA CON NASTRO Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante delle tubazioni percorse da acqua calda, fredda o refrigerata ... igerata: spessore 19 mm fino a Ø 3" - spessore 32 mm per diametri superiori - tubazioni acqua fredda: spessore 9-13 mm reintegro impianti termici - Ø3/4" , sp. 9 mm a.f.s. Ø20x2 - sp. 9 mm Ø26x3 - sp. 9 mm Ø32x3 - sp. 9 mm Ø40x3.5 - sp. 13 mm Ø50x4 - sp. 13 mm a.c.s. Ø26x3 - sp. 19 mm Ø32x3 - sp. 19 mm Ø40x3.5 - sp. 25 mm		95,00		0,170	16,15		
			10,00		0,119	1,19		
			19,00		0,138	2,62		
			28,00		0,157	4,40		
			24,00		0,207	4,97		
			102,00		0,239	24,38		
			23,00		0,201	4,62		
			30,00		0,220	6,60		
			9,00		0,283	2,55		
	SOMMANO mq					67,48	29,15	1'967,04
	A R I P O R T A R E							1'683'211,46

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>							1'683'211,46
246 / 203 ROM.NP.IF M.008	ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA/ REFRIGERATA - RIVESTIMENTO CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante delle tubazioni percorse da acqua calda, f ... redde: spessore 19 mm fino a Ø 3" - spessore 32 mm per diametri superiori - tubazioni acqua fredda: spessore 9-13 mm reintegro impianti termici Ø3/4" - spessore 13 mm (in sottocentrale C-D) Ø3/4" - sp.13 mm all'esterno su tetto a.f.s. Ø50x4 - sp. 13 mm (in sottocentrale)		20,00 5,00 20,00		0,200 0,200 0,270	4,00 1,00 5,40		
	SOMMANO mq					10,40	58,27	606,01
247 / 363 D1.01.011.07	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni (UNI EN 1519) di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norm ... cce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4. - collettori di scarico interni ed esterni		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	18,14	725,60
	<b>Terminali impianto antincendio e accessori (SbCat 22)</b>							
248 / 204 D1.08.004.03	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20, val ... cettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI. da incasso.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	233,19	1'399,14
249 / 205 D1.08.009.02	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 34A 233BC.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	79,57	716,13
250 / 206 D1.08.010	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile Kg. 5 (CO2) per classi di fuoco 113B , tipo homologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a ... nito e posto in opera, , fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . .					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,95	355,90
251 / 216 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle riviste certifi ... o a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,99	359,60
252 / 217 D1.08.014.02	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'687'373,84

[illegible]

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>							1'687'701,24
	<b>IMPIANTO GAS MEDICALI (Cat 5) Impianto gas medicali (SbCat 23)</b>							
253 / 207 ROM.NP.IF M.025	POSTO PRESA GAS MEDICALI Fornitura e posa in opera di posto presa ad innesto rapido per gas medicali costruito secondo norma UNI 9507, costituito e corredato da: - testa presa in o ... tura; Compresi oneri accessori necessari per il corretto montaggio. * ad un posto presa da incasso o cassetta da esterno		9,00		3,000	27,00		
	SOMMANO cad.					27,00	283,51	7'654,77
254 / 208 ROM.NP.IF M.024.01	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALE Fornitura e posa in opera di tubazioni per la distribuzione dei gas medicali in rame crudo o ricotto, idonee all'utilizzo per gas medicali in ba ... dei pezzi speciali, tee, curve, sfridi, materiali di consumo e staffaggi di sostegno, di qualunque forma e tipo. - Ø10x1		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	17,47	1'048,20
255 / 209 ROM.NP.IF M.024.02	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALE Fornitura e posa in opera di tubazioni per la distribuzione dei gas medicali in rame crudo o ricotto, idonee all'utilizzo per gas medicali in ba ... dei pezzi speciali, tee, curve, sfridi, materiali di consumo e staffaggi di sostegno, di qualunque forma e tipo. - Ø12x1		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,90	567,00
256 / 210 ROM.NP.IF M.024.03	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALE Fornitura e posa in opera di tubazioni per la distribuzione dei gas medicali in rame crudo o ricotto, idonee all'utilizzo per gas medicali in ba ... dei pezzi speciali, tee, curve, sfridi, materiali di consumo e staffaggi di sostegno, di qualunque forma e tipo. - Ø16x1		310,00			310,00		
	SOMMANO m					310,00	23,76	7'365,60
257 / 211 ROM.NP.IF M.024.04	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALE Fornitura e posa in opera di tubazioni per la distribuzione dei gas medicali in rame crudo o ricotto, idonee all'utilizzo per gas medicali in ba ... dei pezzi speciali, tee, curve, sfridi, materiali di consumo e staffaggi di sostegno, di qualunque forma e tipo. - Ø28x1		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	30,79	4'772,45
258 / 212 ROM.NP.IF M.028	COLLEGAMENTO NUOVE RETI CON ANELLO GAS MEDICALI ESISTENTE Collegamento nuove reti in rame dei gas medicali (ossigeno, aria medicale e vuoto), con l'anello gas medicali esistente, ... era protetta; - ripristini vari. Nel prezzo è incluso ogni onere per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'414,50	1'414,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'710'523,76



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>							1 717'336,51
	<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 6) Condutture e impianti di terra (SbCat 24)</b>							
262 / 260 D3.03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm <sup>2</sup> ) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. (par.ug.=5+2)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	141,34	989,38
263 / 261 D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. .					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,30	174,90
264 / 262 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq.		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	28,56	714,00
265 / 263 D3.03.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq.		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	29,13	1'456,50
266 / 264 ROM.NP.IE S.024	ESECUZIONE TERRA DI FONDAZIONE/EQP PAVIMENTO BUNKER Esecuzione di collegamento al ferro di armatura della platea di fondazione/collegamento equipotenziale pavimentazione bunker med ... ollegamento all'impianto di terra e ogni altro onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. terra di fondazione eqp pavimento					3,00 4,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	66,69	466,83
267 / 265 ROM.NP.IE S.022	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 12 fori. nodi principali subnodi					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,20	217,20
268 / 266 ROM.NP.IE S.023	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm <sup>2</sup> 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia il lavoro finito. PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - per ogni collegamento incluse le opere murarie					30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,00		1 721'355,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'721'355,32
	SOMMANO cad					30,00	40,12	1'203,60
269 / 267 D3.06.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90. (lung.=40+10+20+10+10+10)		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	7,93	793,00
270 / 268 D3.06.008.06	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110. (lung.=120+40)		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	9,14	1'462,40
271 / 269 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 ... zi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 100x75. luci e fem					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	28,90	1'445,00
272 / 270 D3.06.014.05	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 ... zi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 200x75. luci e fem *(par.ug.=10+35+15+70/2) impianti speciali *(par.ug.=10+35+15+50+20+70/2)	95,00 165,00				95,00 165,00		
	SOMMANO ml					260,00	34,60	8'996,00
273 / 271 D3.06.014.06	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 ... zi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. luci e fem *(par.ug.=50+15+10) impianti speciali	75,00				75,00 75,00		
	SOMMANO ml					150,00	40,57	6'085,50
274 / 272 D3.06.015.03	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 100x22. Vedi voce n° 269 [ml 50.00]					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	2,82	141,00
275 / 273 D3.06.015.05	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 200x22. Vedi voce n° 270 [ml 260.00]					260,00		
	SOMMANO ml					260,00	3,69	959,40
276 / 274 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. Vedi voce n° 270 [ml 260.00]					260,00		
	A R I P O R T A R E					260,00		1'742'441,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,00		1 742'441,22
	SOMMANO ml					260,00	4,30	1'118,00
277 / 275 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 100x100x50. luci e fem imp. speciali					50,00 50,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,42	642,00
278 / 276 D3.06.011.03	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x70. luci e fem imp. speciali					30,00 30,00		
	SOMMANO cad					60,00	2,78	166,80
279 / 277 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	3,47	867,50
280 / 278 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32.		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	4,13	1'032,50
281 / 279 D3.05.006.06	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 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 16 mmq.; (lung.=5*10*,9)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	3,82	171,90
282 / 280 D3.05.006.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 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 10 mmq.; (lung.=5*10*,9)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	2,46	110,70
283 / 281 D3.05.006.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; (lung.=3*5)		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	1,99	29,85
284 / 282 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con							
	A R I P O R T A R E							1 746'580,47



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>							1 746'580,47
	gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	1,87	1'215,50
285 / 283 ROM.NP.IE S.031.b	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x95;		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	12,41	1'551,25
286 / 284 D3.05.002.07	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x50;		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	10,35	310,50
287 / 285 ROM.NP.IE S.031.a	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x50;		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,43	1'857,50
288 / 286 D3.05.002.09	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x25;		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	7,60	456,00
289 / 287 D3.05.010.16	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 4x6;		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	9,65	1'158,00
290 / 288 D3.05.010.32	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 2x6;		685,00			685,00		
	SOMMANO ml					685,00	6,30	4'315,50
291 / 289 D3.05.002.12	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... r dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 757'444,72

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>							1 757'444,72
	derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x6; (lung.=450,00*,9)		405,00			405,00		
	SOMMANO ml					405,00	5,40	2'187,00
292 / 290 D3.05.010.33	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 2x4;		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	5,87	880,50
293 / 291 D3.05.002.13	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... r dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x4;		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	2,87	215,25
294 / 292 D3.05.010.34	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 2x2,5;		475,00			475,00		
	SOMMANO ml					475,00	4,16	1'976,00
295 / 293 D3.05.002.14	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x2,5;		430,00			430,00		
	SOMMANO ml					430,00	2,72	1'169,60
296 / 294 D3.05.001.04	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	2,79	83,70
297 / 295 D3.05.001.02	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;		330,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	1,36	448,80
298 / 296 ROM.NP.IE S.032.b	CAVO REI FTG10(O)M1 - S=2x25 mmq Fornitura e posa in opera di cavo FTG10(O)M1 bipolare costituito da treccia di rame rosso, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, isolamento in go ... tiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sezione 25 mmq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 764'405,57

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>							1 764'405,57
			95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	13,31	1'264,45
299 / 297 ROM.NP.IE S.032.a	CAVO REI FTG10(O)M1 - S=2x2,5 mmq Fornitura e posa in opera di cavo FTG10(O)M1 bipolare costituito da treccia di rame rosso, nastro di vetro/mica avvolto ad elica, isolamento in g ... iere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sezione 2,5 mmq							
			785,00			785,00		
	SOMMANO m					785,00	2,53	1'986,05
300 / 298 ROM.NP.IE S.030	CAVI PER IMPIANTI ANTINCENDIO FTE4OHM1 100/100V Fornitura e posa in opera di cavi costruiti seconda la norma CEI 20-105 e in conformità ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla D ... terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1 mm² impianto di rivelazione fumi impianto di diffusione sonora		180,00 180,00			180,00 180,00		
	SOMMANO m					360,00	4,04	1'454,40
301 / 299 D3.05.010.35	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 2x1,5; impianto di chiamata impianto di orologio		180,00 180,00			180,00 180,00		
	SOMMANO ml					360,00	3,05	1'098,00
302 / 300 D3.05.012.02	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm - schermo in rame argentato - isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro cana ... poste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: cavo MEA 88;		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,23	523,00
303 / 301 D3.05.013.02	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per ricezione da satellite progettato per applicazioni nel campo della ricezione di segnali TV provenienti da satelliti geostazionari, d ... poste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: cavo SAT 33;		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,81	581,00
304 / 302 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; (lung.=100+16*20)		420,00			420,00		
	SOMMANO ml					420,00	5,21	2'188,20
305 / 361 ROM.NP.IE S.033	IMPIANTO ELETTRICO AREE TECNOLOGICA Fornitura e posa in opera di impianto elettrico con grado di protezione min. IP55, comprendente tutti i collegamenti elettrici per la pompa di c ... sup. e relativi pezzi speciali, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 773'500,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'773'500,67
d.arte.						1,00		
SOMMANO a corpo						1,00	3'936,52	3'936,52
Punti luce e f.e.m. (SbCat 25)								
306 / 303 D3.07.007	Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un condu ... ipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero.					15,00		
SOMMANO cad						15,00	61,66	924,90
307 / 304 ROM.NP.IE S.009	INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER DIMMER Incremento al punto luce per utilizzo di regolatore elettronico locale (dimmer) che permette di controllare a l'intesità luminosa dell'ambiente per adattarla alle esigenze del momento.					15,00		
SOMMANO cad.						15,00	72,26	1'083,90
308 / 305 D3.07.001	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 apparecchiaturaed ogni altro onere emagistero.					26,00		
SOMMANO cad						26,00	39,04	1'015,04
309 / 306 D3.07.006	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. punti luce a soffitto *(par.ug.=40+11+10+19+5+2+1+2) EM a soffitto diffusori sonori serrande TF rivelatori di fumo *(par.ug.=48*2+2)	90,00				90,00 4,00 24,00 3,00 98,00		
SOMMANO cad						219,00	17,37	3'804,03
310 / 307 D3.07.010	Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni attro onere e magistero. punti luce parete/pavimento *(par.ug.=4+37+6) EM a parete tiranti comandi remoti FC *(par.ug.=31,00-7) cassonetti allarme incendio pulsanti allarme incendio rivelatori di fumo da canale fotocellule porte scorrevoli bunker lampade di segnalazione funzionamento bunker e simulatore lampade di segnalazione porta in movimento bunker e simulatore segnalazione a parete isolamento QEITM *(par.ug.=1,00+1)	47,00                    2,00				47,00 6,00 8,00 24,00 12,00 4,00 2,00 8,00 7,00 3,00 2,00		
SOMMANO cad						123,00	17,37	2'136,51
311 / 308	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC							
A R I P O R T A R E								1'786'401,57

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>							1 786'401,57
D3.08.003	rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. prese *(par.ug.=70+29-3) punti di alimentazione * fancoil * porte scorrevoli bunker * frangisole	96,00				96,00		
		31,00			0,500	15,50		
		2,00			0,500	1,00		
		3,00			0,500	1,50		
	<b>SOMMANO cad</b>					114,00	40,54	4'621,56
312 / 309 D3.07.011	Punto di sezionamento bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq ... e isolante, interruttorebipolare del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso ogni altro onere e magistero. locale caffè					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	41,81	167,24
313 / 310 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. (par.ug.=7+59-6+8)	68,00				68,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					68,00	44,91	3'053,88
314 / 311 ROM.NP.IE S.010	INTERRUTTORE MT PER PUNTO PRESA Interruttore automatico magnetotermico bipolare per punto presa 10A/16A/UNEL interruttore automatico magnetotermico, compresa placca di rivestimento ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. (par.ug.=27+29-1+2)	57,00				57,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					57,00	32,30	1'841,10
315 / 312 D3.08.018.01	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A.					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	110,44	220,88
316 / 313 D3.08.018.03	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+T 16A.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	120,66	120,66
317 / 329 ROM.NP.IE S.012	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 ... apparecchio da comandare. INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COMANDO - con pulsante doppio con frecce frangisole					4,00		
	<b>SOMMANO Cad</b>					4,00	33,55	134,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 796'561,09

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>							1 796'561,09
318 / 330 ROM.NP.IE S.025	Incremento al punto presa di servizio per fornitura e posa in opera di presa equipotenziale di messa a terra per la connessione di macchinari medicali trasportabili direttamente al ... nduttura fino al subnodo ed ogni onere ed accessorio necessario per la posa e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	34,24	102,72
	<b>Corpi illuminanti (SbCat 26)</b>							
319 / 314 ROM.NP.IE S.001.a	ORGANO ILLUMINANTE QUADRATO DA INCASSO A LED UGR<19 - CRI>90 - P=29W Fornitura e posa in opera di organo illuminante quadrato da incasso con lampada LED avente le seguenti caratter ... dimmerrabile Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=29W (par.ug.=11,00+2)	13,00				13,00		
	SOMMANO cad					13,00	153,07	1'989,91
320 / 315 ROM.NP.IE S.001.b	ORGANO ILLUMINANTE QUADRATO DA INCASSO A LED UGR<19 - CRI>90 - P=42W Fornitura e posa in opera di organo illuminante quadrato da incasso con lampada LED avente le seguenti caratter ... dimmerrabile Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=42W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	175,22	1'752,20
321 / 316 ROM.NP.IE S.002.a	ORGANO ILLUMINANTE QUADRATO DA INCASSO A LED URG<19 - CRI80 - P=29W dimm Fornitura e posa in opera di organo illuminante quadrato da incasso con lampada LED, avente le seguenti car ... immerrabile Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=29W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	142,64	1'141,12
322 / 317 ROM.NP.IE S.002.b	ORGANO ILLUMINANTE QUADRATO DA INCASSO A LED URG<19 - CRI80 - P=29W Fornitura e posa in opera di organo illuminante quadrato da incasso con lampada LED avente le seguenti caratteri ... 0h (L80B20) Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=29W (par.ug.=42-8)	34,00				34,00		
	SOMMANO cad					34,00	89,22	3'033,48
323 / 318 ROM.NP.IE S.003.a	ORGANO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED IP44 - P=18W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante circolare a LED, avente le seguenti caratteristiche: * corpo: in alluminio ... 0h (L70B50). Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'804'580,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'804'580,52
	P=18W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,59	367,95
324 / 319 ROM.NP.IE S.003.b	ORGANO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED IP44 - P=27W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante circolare a LED, avente le seguenti caratteristiche: * corpo: in alluminio ... h (L70B50). Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=27W					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	85,97	1'633,43
325 / 320 ROM.NP.IE S.004.a	BARRA LUMINOSA A LED - P=23 W/m Fornitura e posa in opera di barra luminosa a LED IP40, avente le seguenti caratteristiche: * corpo: in alluminio ossidato * diffusore: in policarb ... o il cablaggio, gli accessori di montaggio ed ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. (lung.=90+50)		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	184,07	25'769,80
326 / 321 ROM.NP.IE S.004.b	LINEA LUMINOSA A LED - P=26 W/m Fornitura e posa in opera di linea luminosa costituita da striscia luminosa con LED monocromatico bianco, realizzato su circuito flessibile bianco ... o il cablaggio, gli accessori di montaggio ed ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. (lung.=15+10)		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	84,72	2'118,00
327 / 322 ROM.NP.IE S.005	PROIETTORE A LED CON GAMBO CORTO IP40 - P=31 W Fornitura e posa in opera di proiettore a LED con gambo corto avente le seguenti caratteristiche: * corpo in alluminio pressofuso a ... o il cablaggio, gli accessori di montaggio ed ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	172,90	691,60
328 / 323 ROM.NP.IE S.006	PROIETTORE A LED IP65 - P=20 W Fornitura e posa in opera di proiettore a LED, avente le seguenti caratteristiche: * corpo e telaio: in alluminio pressofuso con ampie alettature di ... o il cablaggio, gli accessori di montaggio ed ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. (par.ug.=37+6+5)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	69,88	3'354,24
329 / 324 ROM.NP.IE S.007	FARO CIRCOLARE DA INCASSO A LED - P=36 W Fornitura e posa in opera di faro circolare da incasso a LED avente le seguenti caratteristiche: * corpo: in policarbonato infrangibile ed ... dimmerabile Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=36W					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'838'515,54

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		1'838'515,54
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	177,42	354,84
330 / 325 ROM.NP.IE S.008	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA A LED</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza, fornito in versione centralizzata (LG, LGFM) che si configura automaticamente ... one IP65. Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. P=8W SE					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	177,00	1'770,00
	<b>Impianti di sicurezza e soeciali (SbCat 27)</b>							
331 / 326 D3.08.023	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatol ... C posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. fonia e dati *(par.ug.=60,00+6) tv frangisole presa eqp	66,00				66,00 3,00 4,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					76,00	40,83	3'103,08
332 / 327 D3.13.032	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 ... a placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. (par.ug.=60,00+6)	66,00				66,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					66,00	62,01	4'092,66
333 / 328 ROM.NP.IE S.011	Incremento al punto presa di servizio per presa TV-SAT demiscelata che permette di separare su due connettori differenti un segnale combinato TV+SAT. Dotate di connettore a sportel ... gresso/uscita delle prese passanti. Incluso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					3,00	50,33	150,99
334 / 331 D3.13.015	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... ra finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 42 unità con profondità 650mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	888,28	888,28
335 / 332 D3.13.002	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa l ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6.					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	306,96	920,88
336 / 333	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'849'796,27



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>							1'849'796,27
D3.13.005	connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 5e fino a 3 m.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	7,73	463,80
337 / 334 D3.13.025	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello guida con 1 unità.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,14	126,42
338 / 335 D3.13.017	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,08	94,08
339 / 336 D3.13.024	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Gruppo di ventilazione per circolazione forzata di aria.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,34	111,34
340 / 337 ROM.NP.IE S.016	UNITA' DI CHIAMATA A TIRANTE/PULSANTE - UNITA' DI ANNULLO - LAMPADA FUORI PORTA Fornitura e posa in opera di: - unità di chiamata a tirante, dotato di tirante rosso o di pulsante, ... - rosso - verde) Nel prezzo è incluso il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	209,87	1'678,96
341 / 338 ROM.NP.IE S.013	CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA IN EMERGENZA Fornitura e posa in opera di centrale di diffusione sonora in emergenza costituita da: - Armadio Rack 18U modulari già assemblato, comple ... o di tutte le apparecchiature, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'552,29	11'552,29
342 / 339 ROM.NP.IE S.015	DIFFUSORE SONORO A SOFFITTO Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro da incasso soffitto EN54-24, potenza 6W per linee a 100 V, calotta metallica antifiama. Morsetto ceramic ... o di tutte le apparecchiature, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (par.ug.=23,00+1)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	192,06	4'609,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'868'432,60

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>							1'868'432,60
343 / 340 ROM.NP.IE S.014	CONSOLLE MICROFONICA Fornitura e posa in opera di consolle microfonica in estruso di alluminio completa di gooseneck con microfono dinamico. Completamente monitorata come richiede ... o di tutte le apparecchiature, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,82	1'200,82
344 / 341 D3.11.010	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'425,31	1'425,31
345 / 342 ROM.NP.IE S.018	PANNELLO REMOTO DI RIPETIZIONE ALLARME Fornitura e posa in opera di pannello remoto di ripetizione generale per centrali indirizzate della serie AM. Display LCD grafico 320 x 240. ... o di tutte le apparecchiature, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'359,06	1'359,06
346 / 343 D3.11.013.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; (par.ug.=96,00+2)	98,00				98,00		
	SOMMANO cad					98,00	104,26	10'217,48
347 / 344 D3.11.013.02	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm;					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,40	366,80
348 / 345 D3.11.020	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto. (par.ug.=48,00+1)	49,00				49,00		
	SOMMANO cad					49,00	36,67	1'796,83
349 / 346 ROM.NP.IE S.019	CASSONETTO OTTICO/ACUSTICO Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico da parete certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Realizzato con materiali no ... o di tutte le apparecchiature, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	244,96	2'939,52
350 / 347 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno;					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		1'887'738,42

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>					4,00		1'887'738,42
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	52,47	209,88
351 / 348 D3.17.004.01	Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette nere. Casse in lamiera e vetro protettiv ... con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete: diametro 250 mm.;					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	82,93	331,72
352 / 349 ROM.NP.IE S.017	<b>IMPIANTO DI INTERFONO</b> Fornitura e posa in opera impianto di interfono bidirezionale composto da: - stazione interfonica con display ad elevato contrasto con retro illuminazione ch ... pparecchiature, la conduttura, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si considera una quota del 70% in quanto non verrà fornito l'interfonico	2,00			0,700	1,40		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,40	2'034,27	2'847,98
353 / 350 D3.15.001	kit monofamiliare audio provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da parete e citofono audio di colore bianco con cornetta provvisto di n°5 pulsanti per funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	413,39	413,39
354 / 351 ROM.NP.IE S.020	<b>TELECAMERA IP A COLORI</b> Fornitura e posa in opera di telecamera IP con risoluzione da 720p, 1,3 M fino a 1080p@25fps (Full HD). Dotata di LED per la visualizzazione notturna in as ... Nel prezzo è incluso l'alimentatore, il cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	369,86	1'479,44
355 / 352 ROM.NP.IE S.021	<b>PULSANTE DI SGANCIO IN EMERGENZA</b> Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio in emergenza, per interrompere l'erogazione dell'energia elettrica in caso di necessità, costituit ... to l'onere del cablaggio ed ogni onere ed accessorio necessario per la posa e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	131,19	787,14
	<b>Quadri elettrici e UPS (SbCat 28)</b>							
356 / 353 ROM.NP.IE S.026	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE - QEG</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti elettrici, realizzat ... tori, contattori ed altri ausiliari; - dim. 2 (800x2200x400 mm) del tipo a parete - con zoccolo e sportello in cristallo					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	20'171,18	20'171,18
357 / 354	<b>QUADRO ELETTRICO CONSOLLE BUNKER - QE1</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'913'979,15

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>							1'913'979,15
ROM.NP.IE S.027.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti elettrici, rea ... selettori, contattori ed altri ausiliari; - dim. 600x600x170 mm del tipo a parete - con zoccolo e sportello in cristallo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'447,86	1'447,86
358 / 355 ROM.NP.IE S.027.b	QUADRO ELETTRICO TREATMENT PLANNING ROOM - QE3 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti elettr ... selettori, contattori ed altri ausiliari; - dim. 600x600x170 mm del tipo a parete - con zoccolo e sportello in cristallo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'330,60	1'330,60
359 / 356 ROM.NP.IE S.027.c	QUADRO ELETTRICO AMBULATORIO/STUDIO - QE4-7-8-9 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti elett ... selettori, contattori ed altri ausiliari; - dim. 600x600x170 mm del tipo a parete - con zoccolo e sportello in cristallo (par.ug.=4,00+1)	5,00				5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'154,70	5'773,50
360 / 357 ROM.NP.IE S.027.d	QUADRO ELETTRICO LOCALE CAFFE'/SALA RIUNIONI - QE5/6 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti ... selettori, contattori ed altri ausiliari; - dim. 400x400x170 mm del tipo a parete - con zoccolo e sportello in cristallo					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	867,26	1'734,52
361 / 358 ROM.NP.IE S.028.a	QUADRO ELETTRICO TECNOLOGICO (QET) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per comando impianti tecnologici, realizzato in conformità a quanto previsto dalla Direttiva Bassa ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - del tipo a parete 800x1400x400 - IP55 - con porta in cristallo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'628,72	8'628,72
362 / 359 ROM.NP.IE S.028.b	QUADRO ELETTRICO TECNOLOGICO (QE CTA-AP01) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per comando impianti tecnologici, realizzato in conformità a quanto previsto dalla Diretti ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - del tipo a parete 600x1200x250 - IP55 - con porta in cristallo (par.ug.=1,00+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'635,15	7'905,45
363 / 360 ROM.NP.IE S.029.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' 30 kVA - automia 60' - UPS1 emergenza conforme alla norma EN 50171 Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità, ingresso/uscita trifase/ ... pianto elettrico e di terra, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		1'940'799,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,00		1'940'799,80	
364 / 364 ROM.NP.IE S.029.b	SOMMANO a corpo					1,00	23'405,20	23'405,20	
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' 30 kVA - automia 15' - UPS2 postazioni di lavoro Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità, ingresso/ uscita trifase/trifase, del tipo ... pianto elettrico e di terra, la messa in funzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				1,000	1,00			
		SOMMANO a corpo					1,00	10'794,99	10'794,99
		Parziale LAVORI A CORPO euro							1'974'999,99
		T O T A L E    euro							1'974'999,99
	A R I P O R T A R E								

[illegible]

[illegible]

[illegible]



DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div> <div>OG1 - Edifici civili e industriali708'914,23</div> <div>OG11 - Impianti tecnologici673'442,67</div> <div>OS21 - Opere strutturali speciali592'643,09</div> <div>TOTALE euro1'974'999,99</div> <div>Data, _____</div> <div>Il Tecnico</div> <div></div>		
A RIPORTARE		