

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEL  
TEATRO COMUNALE RAFFAELLO SANZIO  
1° stracio Esecutivo - IMPIANTI ELETTRICI -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI URBINO

Data, 12/12/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>IMPIANTO TERMICO (SpCat 1) sostituzione corpi scaldanti e UTA (Cat 6) UTA DI SALA (SbCat 1)</b>							
1 13.27.009* .001	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... do il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Serranda frontale e comando manuale. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Ripresa aria Espulsione aria					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	634,07	1'268,14
2 13.27.009* .002	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... surata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtrante piana. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Filtri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'048,16	1'048,16
3 13.27.009* .007	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... todo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione di miscelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'467,53	2'467,53
4 13.27.009* .009	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... HRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'412,76	1'412,76
5 13.27.009* .011	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... ondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione con umidificazione spinta. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'638,26	1'638,26
6 13.27.009* .012	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... i misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Separatore di gocce. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	576,25	576,25
7 13.27.009* .017	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'411,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'411,10
	accessori di seguito elencati. Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Batteria riscaldamento a bassa temperatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'671,14	2'671,14
8 13.27.009* .023	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO ventilazione di mandata ventilazione di ripresa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'887,63	7'775,26
9 13.27.009* .025	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... o il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO filtrazione aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'364,40	1'364,40
10 13.19.028*	Apparecchiatura elettronica per effettuare il recupero di energia in impianti con centrale di trattamento aria. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare ... per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,31	1'008,31
11 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,58	133,58
12 13.19.029* .005	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,60	164,60
13 13.19.030* .002	Sonda di umidità per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	401,88	401,88
14 13.19.033* .001	Sonda di pressione differenziale per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO							
	<b>A RIPORTARE</b>							21'930,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'930,27
	regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,34	318,34
15 13.19.034* .001	Potenzimetro di comando a distanza per regolatori e apparecchiature elettroniche. Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,00	208,00
16 13.19.035* .002	Servocomando per serrande aria, con comando ON-OFF, reversibile. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibili ... tallare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 m² serranda). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO comando serrande di miscela					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	304,20	608,40
17 13.19.048* .005	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	589,10	589,10
18 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO raccordo ai canali esistenti					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	15,74	4'722,00
19 NP-011- MEC	Quadro elettrico di protezione e comando per Unità di trattamento aria, comprendente: SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Collegamento elettrico UTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
20 NP-012- MEC	Rimozione di Unità di Trattamento aria esistente comprendente: - scollegamento elettrico, smontaggio del quadro elettrico esistente e rimozione delle condutture, tranne l'alimentazione ... llazione. - inserimento di serranda 60x80 sulle tubazioni di ripresa ed espulsione aria di rinnovo, con motorizzazioni; SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO rimozione UTA esistente e recuperi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
	<b>UTA RIDOTTO (Sala Maniscalco) (SbCat 2)</b>							
21 13.27.009* .001	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... do il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Serranda frontale e comando							
	<b>A RIPORTARE</b>							50'876,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'876,11
	manuale. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Ripresa aria Espulsione aria  SOMMANO cad					0,00	634,07	0,00
22 13.27.009* .002	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... surata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtrante piana. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Filtri  SOMMANO cad					0,00	1'048,16	0,00
23 13.27.009* .007	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... todo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione di miscelazione  SOMMANO cad					0,00	2'467,53	0,00
24 13.27.009* .009	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... HRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione riscaldamento  SOMMANO cad					0,00	1'412,76	0,00
25 13.27.009* .011	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... ondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione con umidificazione spinta. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione  SOMMANO cad					0,00	1'638,26	0,00
26 13.27.009* .012	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... i misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Separatore di gocce. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione  SOMMANO cad					0,00	576,25	0,00
27 13.27.009* .017	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Batteria riscaldamento a bassa temperatura  SOMMANO cad					0,00	2'671,14	0,00
28 13.27.009* .023	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore.  SOMMANO cad					0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							50'876,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'876,11
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO ventilazione di mandata ventilazione di ripresa  SOMMANO cad					0,00	3'887,63	0,00
29 13.27.009* .025	Centrale di trattamento aria, portata da 14000 a 19500 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... o il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO filtrazione aria  SOMMANO cad					0,00	1'364,40	0,00
30 13.19.028*	Apparecchiatura elettronica per effettuare il recupero di energia in impianti con centrale di trattamento aria. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare ... per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione  SOMMANO cad					0,00	1'008,31	0,00
31 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA  SOMMANO cad					0,00	133,58	0,00
32 13.19.029* .005	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA  SOMMANO cad					0,00	164,60	0,00
33 13.19.030* .002	Sonda di umidità per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA  SOMMANO cad					0,00	401,88	0,00
34 13.19.033* .001	Sonda di pressione differenziale per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA  SOMMANO cad					0,00	318,34	0,00
35 13.19.034* .001	Potenziometro di comando a distanza per regolatori e apparecchiature elettroniche. Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenziometro temperatura scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	A R I P O R T A R E							50'876,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							50'876,11
	SOMMANO cad					0,00	208,00	0,00
36 13.19.035* .002	Servocomando per serrande aria, con comando ON-OFF, reversibile. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibili ... tallare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 m² serranda). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO comando serrande di miscela							
	SOMMANO cad					0,00	304,20	0,00
37 13.19.048* .005	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Regolazione UTA							
	SOMMANO cad					0,00	589,10	0,00
38 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO raccordo ai canali esistenti							
	SOMMANO kg					0,00	15,74	0,00
39 NP-011- MEC	Quadro elettrico di protezione e comando per Unità di trattamento aria, comprendente: SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Collegamento elettrico UTA							
	SOMMANO a corpo					0,00	4'500,00	0,00
40 NP-012- MEC	Rimozione di Unità di Trattamento aria esistente comprendente: - scollegamento elettrico, smontaggio del quadro elettrico esistente e rimozione delle condutture, tranne l'alimentaz ... llazione. - inserimento di serranda 60x80 sulle tubazioni di ripresa ed espulsione aria di rinnovo, con motorizzazioni; SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO rimozione UTA esistente e recuperi							
	SOMMANO a corpo					0,00	18'000,00	0,00
	<b>UTA DI PALCOSCENICO (SbCat 3)</b>							
41 13.27.006* .001	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... do il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Serranda frontale e comando manuale. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Ripresa aria Espulsione aria					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	480,78	961,56
42 13.27.006* .002	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... surata secondo il metodo ASHRAE 52/76,							
	<b>A RIPORTARE</b>							51'837,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'837,67
	composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtrante piana. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Filtri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	519,21	519,21
43 13.27.006* .007	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... todo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Sezione di miscelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'628,15	1'628,15
44 13.27.006* .009	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... HRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'173,35	1'173,35
45 13.27.006* .011	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... ondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione con umidificazione spinta. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'268,54	1'268,54
46 13.27.006* .012	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... i misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Separatore di gocce. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,15	451,15
47 13.27.006* .017	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Sezione di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'834,15	1'834,15
48 13.27.006* .023	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO ventilazione di mandata ventilazione di ripresa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'495,48	4'990,96
49 13.27.006* .025	Centrale di trattamento aria, portata da 7200 a 10000 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura ... o il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).							
	<b>A RIPORTARE</b>							63'703,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'703,18
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO filtrazione aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'073,82	1'073,82
50 13.19.028*	Apparecchiatura elettronica per effettuare il recupero di energia in impianti con centrale di trattamento aria. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare ... per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,31	1'008,31
51 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,58	133,58
52 13.19.029* .005	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/30°C.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,60	164,60
53 13.19.030* .002	Sonda di umidità per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	401,88	401,88
54 13.19.033* .001	Sonda di pressione differenziale per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,34	318,34
55 13.19.034* .001	Potenziometro di comando a distanza per regolatori e apparecchiature elettroniche. Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala 0/30°C.							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,00	208,00
56 13.19.035* .002	Servocomando per serrande aria, con comando ON-OFF, reversibile. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibili ... tallare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 m² serranda).							
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO comando serrande di miscela					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		67'011,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		67'011,71
	SOMMANO cad					2,00	304,20	608,40
57 13.19.048* .005	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	589,10	589,10
58 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO raccordo ai canali esistenti					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	15,74	3'148,00
59 NP-011- MEC	Quadro elettrico di protezione e comando per Unità di trattamento aria, comprendente: SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Collegamento elettrico UTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
60 NP-012- MEC	Rimozione di Unità di Trattamento aria esistente comprendente: - scollegamento elettrico, smontaggio del quadro elettrico esistente e rimozione delle condutture, tranne l'alimentaz ... llazione. - inserimento di serranda 60x80 sulle tubazioni di ripresa ed espulsione aria di rinnovo, con motorizzazioni; SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO rimozione UTA esistente e recuperi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
	<b>UTA LOGGIONE (SbCat 4)</b>							
61 13.27.003* .001	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... do il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Serranda frontale e comando manuale. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Ripresa aria Espulsione aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	341,55	683,10
62 13.27.003* .002	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... surata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtrante piana. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Filtri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,14	435,14
63 13.27.003* .007	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... todo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed							
	<b>A RIPORTARE</b>							94'975,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'975,45
	accessori di seguito elencati. Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Sezione di miscelazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'220,03	1'220,03
64 13.27.003* .009	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... HRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	987,86	987,86
65 13.27.003* .011	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... ondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione con umidificazione spinta. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'038,20	1'038,20
66 13.27.003* .012	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... i misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Separatore di gocce. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Umidificazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	367,58	367,58
67 13.27.003* .017	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sezione riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'254,53	1'254,53
68 13.27.003* .023	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... odo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO ventilazione di mandata ventilazione di ripresa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	1'921,60	3'843,20
69 13.27.003* .025	Centrale di trattamento aria, portata da 3500 a 5100 m³/h con velocità non superiori a 2,5 e 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura p ... todo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO filtrazione aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,82	1'978,82
70 13.19.028*	Apparecchiatura elettronica per effettuare il recupero di energia in impianti con centrale di trattamento aria. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare ... per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.							
	<b>A RIPORTARE</b>							105'665,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'665,67
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,31	1'008,31
71 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,58	133,58
72 13.19.029* .005	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,60	164,60
73 13.19.030* .002	Sonda di umidità per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	401,88	401,88
74 13.19.033* .001	Sonda di pressione differenziale per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,34	318,34
75 13.19.034* .001	Potenziometro di comando a distanza per regolatori e apparecchiature elettroniche. Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,00	208,00
76 13.19.035* .002	Servocomando per serrande aria, con comando ON-OFF, reversibile. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibili ... tallare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 m² serranda). SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO comando serrande di miscela					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	304,20	608,40
77 13.19.048* .005	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Regolazione UTA					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		108'508,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		108'508,78
	SOMMANO cad					1,00	589,10	589,10
78 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO raccordo ai canali esistenti					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	15,74	3'148,00
79 NP-011- MEC	Quadro elettrico di protezione e comando per Unità di trattamento aria, comprendente: SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Collegamento elettrico UTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	<b>UTA CAMERINI (SbCat 5)</b>							
80 13.26.004* .003	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... a x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Unità con batteria a 4 ranghi. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO					0,00	2'313,54	0,00
81 13.26.004* .004	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Umidificatore con elettrovalvola. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO					0,00	309,65	0,00
82 13.26.004* .005	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Plenum di mandata con bocchette. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO					0,00	420,83	0,00
83 13.26.004* .006	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... tezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO					0,00	461,56	0,00
84 13.26.004* .007	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... arghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Griglia di aspirazione. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO					0,00	96,90	0,00
	SOMMANO cad					0,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							116'745,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							116'745,88
85 13.26.004* .008	Unità termoventilante ad armadio per portate d'aria fino a 2400 m <sup>3</sup> / h. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2 ... za x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Filtro aria ad ampia sezione. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO							
	SOMMANO cad					0,00	113,38	0,00
86 13.19.028*	Apparecchiatura elettronica per effettuare il recupero di energia in impianti con centrale di trattamento aria. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare ... per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'008,31	1'008,31
87 13.19.029* .002	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	133,58	133,58
88 13.19.029* .005	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	164,60	164,60
89 13.19.030* .002	Sonda di umidità per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	401,88	401,88
90 13.19.033* .001	Sonda di pressione differenziale per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	318,34	318,34
91 13.19.034* .001	Potenziometro di comando a distanza per regolatori e apparecchiature elettroniche. Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenziometro temperatura scala 0/30°C. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO regolazione UTA							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	208,00	208,00
92 13.19.048* .001	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... on perdita di carico di 1,0 bar: KV (m <sup>3</sup> /h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3.							
	<b>A RIPORTARE</b>							118'980,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							118'980,59
	SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,41	331,41
93 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO raccordo ai canali esistenti					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	15,74	787,00
94 NP-011- MEC	Quadro elettrico di protezione e comando per Unità di trattamento aria, comprendente: SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Collegamento elettrico UTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	<b>Centrale Termica (Cat 5)</b>							
95 NP-013- MEC	Rimozione di n. 2 Caldaie pressurizzate con bruciatore soffiato esistente, comprendente: - scollegamento elettrico, smontaggio del quadro elettrico esistente e rimozione delle cond ... sala Maniscalco (ridotto), con n. 3 valvole deviatrici a 3 vie DN 50 e valvola di regolazione a spillo sulla terza via; SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO smontaggio e recupero caldaie esistenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
96 13.12.021* .004	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'e ... nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 4,0/12,0/30,0 H = 11,4/10,8/3,9 DN = mm 50 SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Separazione circuiti UTA esistenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4'503,38	18'013,52
97 27.12.027* .013	Generatore modulare a condensazione per solo riscaldamento, del tipo sfuso per installazione all'interno delle centrali termiche, conforme alle normative e direttive vigenti, provv ... avoro finito e funzionante a regola d'arte. Potenza termica nominale in riscaldamento (T lavoro 50-30°C) pari a 457,6 KW SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO sostituzione generatore di calore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43'211,48	86'422,96
98 27.12.029* .001	Accessori per generatori modulari a condensazione Demineralizzatore per il trattamento dell'acqua di reintegro degli impianti di riscaldamento, costituito da una colonna di deminer ... vola di regolazione by-pass, valvola di sicurezza a membrana 3 bar, valvola di intercettazione e ritegno mandata gruppo. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO trattamento acqua di circuito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'846,59	1'846,59
99	Accessori per generatori modulari a condensazione Neutralizzatore di							
	<b>A RIPORTARE</b>							248'882,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							248'882,07
27.12.029* .002	condensa per la neutralizzazione delle acque acide di condensa scaricate dai generatori termici a condensazione. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO neutralizzazione delle condense acide					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,90	567,80
100 27.12.029* .003	Accessori per generatori modulari a condensazione Quadro elettrico per solo riscaldamento (fornito a parte come accessorio nei moduli sfusi, di serie nei moduli preassemblati). Qua ... con collegamenti predisposti in morsettiera interna; certificazione e schemi quadro elettrico e collegamenti elettrici. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO collegamenti elettrici generatori di calore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'906,46	5'812,92
101 13.10.023* .012	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetropo ... ti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO acqua calda sanitaria per camerini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	396,66	396,66
	<b>sostituzione corpi scaldanti e UTA (Cat 6) VENTILCONVETTORI (SbCat 6)</b>							
102 13.04.001* .002	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello verticale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannel ... zialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 4,00 PF = 1,50. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO bagni pubblico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	413,35	826,70
103 13.04.001* .003	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello verticale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannel ... zialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 6,00 PF = 2,50. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO Corridoi Camerini Scala					8,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					12,00	462,82	5'553,84
104 13.04.001* .004	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello verticale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannel ... zialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 8,00 PF = 3,50. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO retropalco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	516,99	1'550,97
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 2) Modifica punto di consegna energia elettrica (Cat 1)</b>							
105 NP-021-ELE	Rimozione cabina di trasformazione MT/BT 20/0,4 kV potenza 160 kVA comprendente: - messa in sicurezza dell'impianto, secondo le norme vigenti; - scollegamento dal punto di consegna ... n BT 240/400 Volt per una potenza di 90 kW + 20%							
	<b>A RIPORTARE</b>							263'590,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							263'590,96
	- separazione delle utenze e costruzione di un nuovo quadro generale BT SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO alimentazione da rete ENEL  SOMMANO a corpo					0,00	35'000,00	0,00
	<b>Impianto elettrico di scena (Cat 7)</b>							
106 IE.001	Circuito di scena regolato, "RG16" potenza massima collegabile 2,5 kW 16 A in servizio continuativo, costituito da: Presa di energia CEE IP44 2P+Tx16A blu; quota parte per cassetta ... comprese nel prezzo le guaine, i terminali di raccordo, gli accessori di montaggio e completamento; sezione 3Gx2,5 mm2, SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcia Loggione/barcaccia Fondo sala Lampadario sala  SOMMANO cad					0,00	600,00	0,00
107 IE.002	Circuito di scena regolato, "RG32" potenza massima collegabile 5 kW 32 A in servizio continuativo, costituito da: Presa di energia CEE IP44 2P+Tx32A blu; quota parte per cassetta o ... e; comprese nel prezzo le guaine, i terminali di raccordo, gli accessori di montaggio e completamento; sezione 3Gx4 mm2, SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Palcoscenico Passerella Graticcia Loggione/barcaccia  SOMMANO cad					0,00	675,00	0,00
108 IE.003	Circuito di scena regolato, "RGC16" potenza massima collegabile 2,5 kW 16 A in servizio continuativo, costituito da: Quota parte per connettore multipolare tipo SOCAPEX, custodia m ... accordo, gli accessori di montaggio e completamento; prezzo definito per ciascun circuito cablato; sezione 12Gx2,5 mm2, SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Graticcia Palcoscenico palco regia barcaccia loggione  SOMMANO cad					0,00	650,00	0,00
109 IE.005	Circuito di scena non regolato, "DM16" alimentazione diretta Monofase 220 Volt, potenza massima collegabile 2,5 kW 16 A in servizio continuativo, costituito da: Presa di energia CE ... e; comprese nel prezzo le guaine, i terminali di raccordo, gli accessori di montaggio e completamento; sezione 3Gx4 mm2, SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcio  SOMMANO cad					0,00	620,00	0,00
110 IE.006	Circuito di scena non regolato, "DT16" alimentazione diretta Trifase 380 Volt, potenza massima collegabile 7,5 kW 16 A in servizio continuativo, costituito da: Presa di energia CEE ... comprese nel prezzo le guaine, i							
	<b>A RIPORTARE</b>							263'590,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							263'590,96	
	terminali di raccordo, gli accessori di montaggio e completamento; sezione 4Gx2,5 mm2, SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Palcoscenico Passerella Graticcia Lampadario sala  SOMMANO cad					0,00	650,00	0,00	
111 15.05.017* .001	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico ... a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 100x60 SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO portacavi circuiti di scena  SOMMANO m					0,00	44,21	0,00	
112 15.05.017* .003	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico ... a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 200x60 SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO portacavi circuiti di scena  SOMMANO m					0,00	46,99	0,00	
113 15.05.017* .005	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico ... a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 400x60 SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO portacavi circuiti di scena  SOMMANO m					0,00	70,42	0,00	
	<b>sostituzione sorgenti luminose (Cat 3)</b>								
114 IE NP.010	sostituzione apparecchio illuminante tecnico, comprendente: smontaggio corpo illuminante esistente, verifica integrità dei conduttori e recupero del punto luce di alimentazione, montaggio corpo illuminante sostitutivo, contabilizzato a parte, accessori di montaggio e fissaggio, prova di funzionalità. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcio sottotetto sala Foyer corridoi platea camerini  SOMMANO cad					23,00 4,00 16,00 4,00 4,00 30,00 25,00 34,00	140,00	25,00	3'500,00
115 IE NP.009	Revisione Lampadario di sala, comprendente: smontaggio di poltrone in platea, per creare spazio per il calo a terra del lampadario, compreso il rimontaggio a lavoro finito; smontaggio ... allungamento di n. 3 cavi di acciaio rigidi con moschettoni a maglia protetta, per aggancio stabile dopo il sollevamento. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Sottotetto sala  SOMMANO cad					1,00	1,00	6'500,00	6'500,00
	<b>A RIPORTARE</b>							273'590,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							273'590,96
116 15.08.002* .001	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: portalamпада con attacco E2 ... grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampadam LED E27 18 W. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcio sottotetto sala camerini					23,00 4,00 16,00 4,00 4,00 34,00		
	SOMMANO cad					85,00	72,87	6'193,95
117 IE_15.08.011 *.004	Faretto da incasso per lampada LED alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampad ... elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto da incasso LED 11W SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Foyer soffitto ingresso sala					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	52,00	780,00
118 IE NP.011	revisione apparecchio illuminante, comprendente: apertura corpo illuminante per sostituzione portalampaddinge con analogo di tipo ceramico, passo E14 adatto alla posa entro lo stesso ... o illuminante; sostituzione di lampada ad incandescenza, con analoga a filamento LED dimmerabile passo E14, 15 W 3000 K; SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO applique di sala interno palchi *(par.ug.=19*3) loggione corridoi palchi *(par.ug.=18*3+14) scale	57,00				102,00 57,00 17,00 68,00 20,00		
	SOMMANO cad					264,00	65,00	17'160,00
119 15.08.010* .003	Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino. Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o ... posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada segnapasso 220V 26W SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Platea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,58	538,32
	<b>Revisione dell'impianto elettrico usi generali (Cat 2)</b>							
120 15.06.024* .001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... (7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO quadretti di settore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	363,14	2'178,84
121 15.06.018* .008	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO quadretti di settore					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		300'442,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		300'442,07
	SOMMANO cad					4,00	97,45	389,80
122 15.06.018* .006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO quadretti di settore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,06	100,12
123 15.06.018* .012	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... o occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO quadretti di settore					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	24,52	441,36
124 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO quadretti di settore					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	28,23	508,14
125 15.05.017* .002	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettroli ... a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 150x60 SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO portacavi circuiti ordinari					60,00		
	SOMMANO m					60,00	45,93	2'755,80
126 15.06.006* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sostituzione su quadretti di settore					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	144,58	9'253,12
127 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sostituzione su quadri di settore					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	268,06	2'144,48
128 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A RIPORTARE							316'034,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							316'034,89
	manutenzione straordinaria punti luce danneggiati					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	33,30	2'131,20
129 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO manutenzione straordinaria punti luce danneggiati					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	55,00	3'520,00
130 15.02.003* .002	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de ... delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO prese in zona pubblico prese in zona camerini prese in zona locali di servizio					24,00 10,00 12,00		
	SOMMANO cad					46,00	37,84	1'740,64
131 15.02.004* .003	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... eta di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO prese in zona pubblico					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	77,98	1'871,52
	<b>Impianto di rivelazione ed allarme incendi (Cat 4)</b>							
132 29.01.07.30.0 01	Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a micr ... ito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante - Fino a 4 linee. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Ampliamento centrale esistente							
	SOMMANO cad					0,00	4'887,45	0,00
133 29.01.07.28.0 01	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... l fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - Ottico o a riflessione di luce. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO sostituzione rivelatori di fumo non efficienti							
	SOMMANO cad					0,00	255,23	0,00
134 NP-022-ELE	Impianto di alimentazione luci di sicurezza ed emergenza, comprendente: Verifica di funzionalità gruppo inverter UPS 220/220 esistente, apparati 220 Vca e relativi allarmi; Verific ... ti quali relè di tensione con uscite di allarme, dispositivi ottico-acustici di avviso anomalia/ funzionamento regolare. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Alimentazioni di sicurezza/emergenza							
	SOMMANO a corpo					0,00	12'600,00	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>							325'298,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							325'298,25
	<b>IMPIANTO ELETTRICO SCENICO (SpCat 3) Impianto elettrico di scena (Cat 7)</b>							
135 IE.007	<p>Pres a di connessione al sistema di controllo luci di scena, tipo DMX 512-A, compatibile con gli standard di regolazione in uso ordinario a compagnie teatrali, (Strand-Light, ADB, e ... cavo; quota parte per cavo di linea schermato 5 poli; quota parte per pannello di montaggio; accessori di completamento.</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO Sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcia Palco regia</p>					0,00	300,00	0,00
	SOMMANO cad					0,00	300,00	0,00
136 IE.007a	<p>Pres a di connessione al sistema di controllo luci di scena, tipo ETHERNET, compatibile con gli standard di regolazione in uso ordinario a compagnie teatrali, (Strand-Light, ADB, ec ... h-cord mt. 2,00; cavo di linea singolo tipo FTP AWG23 cat. 7; fino al pannello di permutazione, sviluppo massimo 90 mt.</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO Sottopalco Palcoscenico Passerella Graticcia Palco regia</p>					0,00	300,00	0,00
	SOMMANO cad					0,00	300,00	0,00
137 IE.008	<p>Circuito di alimentazione per meccanica di scena, tiri Puntuali 500-1000 kg, mono/trifase 220/380 Volt, potenza massima collegabile 2,5 kW 16 A in servizio continuativo, costituito ... reuito, con interruttore magnetotermico 3x16A; presa XLR per controllo digitale; accessori di montaggio e completamento.</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO movimentazione ponti luci americane movimentazione arrotolatore sipario storico Tiri puntuali mobili di graticcio</p>					0,00	630,00	0,00
	SOMMANO cad					0,00	630,00	0,00
138 IE NP.012	<p>Dimmer DMX per luci led di spettacolo e di sala, sala composto da modulo Dimmer di regolazione continua delle luci di sala compatibile con Art-Net e DMX</p> <p>Registratore DMX integrato ... cablaggio. Quota parte per armadio rack di contenimento 2U per Dimmer + 2U per gli interruttori+ 2U riserva/aereazione; SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO Dimmer controllo luci di spettacolo e di sala</p>					0,00	2'300,00	0,00
	SOMMANO cad					0,00	2'300,00	0,00
139 15.03.009* .003	<p>Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 16 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 FTP</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO terminazione linee Ethernet</p>					0,00	357,82	0,00
	SOMMANO cad					0,00	357,82	0,00
140 IE.009	<p>Quadro terminale dei circuiti di scena, composto da armadio metallico L=800 P=400 H=2000 con morsettiera di attestazione dei cavi di ritorno dei circuiti luci di scena; commutatore ... ese XLR per controllo digitale DMX; pannello di permutazione per linee ETHERNET; accessori di montaggio e completamento.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							325'298,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							325'298,25
	SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO Attestazione circuiti di scena							
	SOMMANO cad					0,00	9'500,00	0,00
141 IE NP.043-A	Proiettore a lente piano convessa focale variabile con telaio portagelatina LED Theater Spot 100 3000K light source: 100 W COB LED Colour temperature: 3000 K Beam angle: 15 - 45° C ... k aluminium housing Dimensions: 260 x 185 x 160 mm Weight: 5 kg sostitutivi di analoghi Halo 650 W consumo massimo 115 W SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO sostitutivi di Halo PC 650 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	985,00	19'700,00
142 IE NP.043-B	Proiettore a lente piano convessa focale variabile, RGBW LED Theater Spot LED type: 1x 60 W RGBW COB LED Illuminance: 19,800 Lux @ 1m Nominal lumens: 910 lm Refresh rate: 3600 MHz ... afety plug (Type I / CEE 7/7) Dimensions (W x H x D): 145 x 205 x 240 mm Weight 3,6 kg cambiacolori consumo massimo 65 W SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO nuova dotazione cambiacolori					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'285,00	15'420,00
143 IE NP.043-C	Proiettore a lente piano convessa focale variabile con telaio portagelatina BT-THEATRE 250EZ MK2 SORGENTE LUCE: LED COB bianco da 250W con temperatura del colore di 3200K e alto CR ... in cascata. Telaio portafiltri e paraluce a 8 alette inclusi. sostitutivo di analoghi Halo 2000 W consumo massimo 265 W SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO sostitutivi di Halo PC 2000 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'850,00	18'500,00
144 IE NP.043-D	Proiettore a lente di Fresnel focale variabile con telaio portagelatina BT- THEATRE 100 MZ SORGENTE LUCE: LED COB bianco da 100W con temperatura del colore di 3000K e alto CRI di 92 ... lusi. Dimensioni (L x P x A): 330 x 223 x 392 mm Peso: 7,2 Kg sostitutivo di analoghi Halo 1000 W consumo massimo 105 W SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO sostitutivi di Halo PC 1000 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'450,00	14'500,00
145 IE NP.043-E	Proiettore a pannello ECLPANELTWCJR per una riproduzione di luce bianca ad alta qualità dalle tonalità Tungsten a Daylight. Sorgente LED 370W con sistema RGB + Warm White CRI > 94; ... system) 546x430x144mm Peso: 10,5 kg / (with PO system) 11,8kg sostitutivo di analoghi Halo 2000 W consumo massimo 245 W SpCat 3 - IMPIANTO ELETTRICO SCENICO sostitutivi di Panorama Halo 2000 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'450,00	14'700,00
	<b>IMPIANTO MECCANICO SCENICO (SpCat 4) Impianto meccanico di scena (Cat 8)</b>							
146 IE NP.016	Tiro di scena motorizzato per sollevamento LAMPADARIO DI SALA, portata 500 kg. Comprendente: motoriduttore, singola velocità, con carrucole di rinvio, gancio di sicurezza , dispos ... e linee elettriche, cavi							
	<b>A RIPORTARE</b>							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							408'118,25
	<p>supplementari AUDIO; compresi accessori di montaggio e collegamento elettrico a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO SCENICO Movimentazione Lampadario di Sala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	4'500,00	0,00
147 IE NP.042	<p>Tiro di scena motorizzato con arrotolatore, per sipario storico, portata 280 kg. larghezza 8,00 m comprendente: asse portante in lega leggera D100 mm spessore &gt;= 3 mm, con cilindr ... e sinistra, con mensola su misura per ancoraggio alla trave in cls sopra la linea di utilizzazione nello spazio scenico. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO SCENICO primo sipario storico, zona centro palco secondo sipario storico, zona fondo palco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	3'200,00	0,00
148 IE NP.040	<p>Tiro di scena motorizzato per americane, portata 1000 kg. Comprendente: motoriduttore con avvolgicavi a dischi, a quattro gole, dispositivo guidafune, n. 4 rulli guidacavo per inse ... elettriche, cavi supplementari DMX, ETHERNET; compresi accessori di montaggio e collegamento elettrico a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO SCENICO Telai portaproiettori Americane</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	12'500,00	0,00
149 IE NP.039	<p>Telaio porta proiettori per tagli laterali, da appendere ai tiri puntuali, attrezzati con pannelli prese RG e DM 16 A portata 200 kg. composta da: struttura a traliccio in alluminio ... elettriche, cavi supplementari DMX, ETHERNET; compresi accessori di montaggio e collegamento elettrico a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO SCENICO movimentazione ponti luci americane</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	3'800,00	0,00
150 IE NP.041	<p>Tiro di scena motorizzato per tiro puntuale, portata 450 kg. comprendente: motoriduttore con mangiacatena, sacca di raccolta, doppia velocità, con gancio di sicurezza; cavalletto ... di sicurezza 24 V/cc; dispositivo di accoppiamento elettrico per il comando simultaneo di più tiri a montaggio libero; SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO SCENICO Tiri mobili su graticcio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	3'200,00	0,00
	<b>IMPIANTO AUDIO/VIDEO (SpCat 5) impianto audio/video (Cat 9)</b>							
151 IE NP.014	<p>Attrezzatura di sonorizzazione di base n° 1 Mixer 12 canali; n° 1 amplificatore di Potenza 950 W; n° 2 casse acustiche frontali 3 vie per sonorizzazione di sala 200 W cad.. n. 6 mi ... 3 microfoni panoramici Electret per ripresa di scena, tipo Crown PCC 160 n. 2 radiomicrofoni con stazione di ricarica; SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO attrezzatura audio di base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	8'610,00	0,00
152 IE NP.015	<p>Postazione di regia AUDIO in platea, composta da struttura sbotolabile con finitura dello stesso materiale del pavimento, cestello sottostante in lamiera</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408'118,25
	di alluminio spessore 2 mm ... palco; oltre i circuiti RG e DM come previsto dallo schema; compresi accessori di montaggio e cablaggio a regola d'arte. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO regia audio in Platea  SOMMANO cad					0,00	4'800,00	0,00
153 IE.010	Presa di connessione al sistema AUDIO, ingresso/Uscita, con connettori tipo CANNON bilanciato e schermato, M/F, composta da 1 connettore da pannello 3 Poli Maschio, 1 connettore 3 ... da ciascun pannello fino al posto di amplificazione; quota parte per pannello di montaggio; accessori di completamento. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO punto di connessione per riprese audio  SOMMANO cad					0,00	245,00	0,00
154 IE.011	Diffusore per sonorizzazione ambientale con derivazione da linea a tensione costante, 8 Watt in scatola da parete, compresa scatola e placca per uscita cavo, scatola e placca per regolatore singolo di volume, cavi elettrici, ed accessori di montaggio e completamento. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO camerini corridoi spazio scenico sottopalco  SOMMANO cad					0,00	320,00	0,00
155 IE.012	RACK AUDIO per sonorizzazione di servizio, composta da contenitore modulare rack 19" H=1,8 mt. contenente: Amplificatore per FONICA 1 servizi di palcoscenico, FONICA 2 annunci al p ... nnelo tipo XLR/M/F Cannon. Compreso alimentatore 220 V 50 Hz con filtro antidisturbo e dispositivo UPS 2 kVA 60 minuti. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO regia audio di servizio  SOMMANO cad					0,00	13'500,00	0,00
156 IE.013	Presa di connessione al sistema TV, tipo coassiale RG58/59, composta da connettore coassiale da pannello; quota parte per cavo di linea schermato RG58/59 a bassissime perdite; pres ... r monitor TV tipo UNEL 16 A; quota parte per linea di alimentazione e pannello di montaggio; accessori di completamento. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO punto di connessione monitor TV di servizio  SOMMANO cad					0,00	400,00	0,00
157 29.01.02.01	Telecamere fisse NPVDC023 Fornitura Posa e connessione Telecamere. Telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione, con fattore di forma di tipo Bull ... to POE e interfaccia seriale RS485. Deve disporre di ingresso allarme e 1 uscita allarme, 1 Audio input + 1 audio output SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO controllo accessi esterni ed interni  SOMMANO cad					0,00	577,50	0,00
158 29.01.02.03	NVR 32 canali NPVDC025 Fornitura Posa in opera e configurazione di NVR periferici con almeno 32 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore vi ... , RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Server, IP Dotato di Intelligent Video System (IVS) SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO TVCC							
	A RIPORTARE							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							408'118,25
	SOMMANO cad					0,00	420,00	0,00
159 29.01.02.04	NVR 128 canali NPVDC026 Fornitura Posa in opera e configurazione di NVR master con almeno 128 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore vide ... lli: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Server, IP SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO TVCC							
	SOMMANO cad					0,00	1'995,00	0,00
160 29.01.02.05	Software di gestione videocontrollo NPVDC027 Fornitura, istallazione e configurazione di Software di gestione Videocontrollo Il software per Video Management System (VMS), deve con ... mi personalizzabili e gestire priorità degli stessi; motion detection con configurazione zone di attivazione/esclusione; SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO TVCC							
	SOMMANO cad					0,00	2'100,00	0,00
161 29.01.02.06	Hard Disk Raid da 6TByte per videocontrollo NPVDC015 Fornitura ed istallazione Hard Disk Raid da 6TByte per videocontrollo Capacità minima: 6TByte, · Interfaccia hard disk: Serial ... disco rigido almeno 175 MiB/s · Sistema operativo Windows supportato Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 65 °C SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO TVCC							
	SOMMANO m					0,00	275,00	0,00
162 29.01.03.01*	Impianto di ricezione TV non amplificato. Impianto di ricezione TV non amplificato in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF a dieci e ... cavo coassiale fino a m 30 ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO Ricezione canali TV esterni							
	SOMMANO cad					0,00	407,26	0,00
163 IE.017	Telecamera a colori ad alta risoluzione da 500 TVL con sensore d'immagine CMOS e tecniche DPS a 32 Bit (Digital Pixel System, PIXIM D2500) per fornire immagini cristalline e corret ... , PAL/NTSC, 90 - 260 V AC.. Obiettivo con diaframma automatico, CLVD1325/5-50 1/3" ZA Lens, 6-72mm; Supporto rinforzato. SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO Ripresa di spettacolo							
	SOMMANO cad					0,00	1'050,00	0,00
164 IE.018	Monitor di Dimensione Monitor65 " Risoluzione Video3840x2160 Tempo di risposta8 ms ConnettivitàWi-Fi Formato Video4K Ultra HD Nuova Classe EnergeticaG - Nuova etichetta energetica Contrasto 4700 :1 SpCat 5 - IMPIANTO AUDIO/VIDEO Monitor nel Foyer							
	SOMMANO cadauno					0,00	1'450,00	0,00
	<b>OPERE EDILI ACCESSORIE (SpCat 6) opere per accesso disabili (Cat 11)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							408'118,25
165 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, ... uppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE demolizione per nuovo bagno disabili					0,00	416,22	0,00
	SOMMANO m³					0,00	300,47	0,00
166 24.01.011* .002	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scariolamen ... utilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE demolizione per nuovo bagno disabili					0,00	79,41	0,00
	SOMMANO m²					0,00	34,20	0,00
167 24.03.007* .003	Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formaz ... inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni nuovi fatti a macchina, forniti dall'impresa SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	55,51	0,00
	SOMMANO m²					0,00	88,80	0,00
168 24.07.002* .001	Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con r ... mpreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per superfici verticali SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	348,85	0,00
	SOMMANO m²					0,00	348,85	0,00
169 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	348,85	0,00
	SOMMANO m²					0,00	348,85	0,00
170 06.02.004* .003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cem ... occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con collante e mano di primer). SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	348,85	0,00
	SOMMANO m²					0,00	348,85	0,00
171 06.03.003* .008	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	348,85	0,00
	SOMMANO m²					0,00	348,85	0,00
172	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per					0,00	348,85	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>					0,00	348,85	0,00
								408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408'118,25
06.04.010* .003	interni e per esterni, posati a cassero con boiaccia di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono c ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 32x32 circa, con malta di allettamento. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	59,33	0,00
173 09.01.008* .003	Porte in legno rivestito in laminato . Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura pe ... . A due ante, misure standard, con vetro satinato 33.1 (6/7), compreso (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210). SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	668,15	0,00
174 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	347,00	0,00
175 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	238,97	0,00
176 14.03.002* .001	Dosatore di sapone elettronico. Fornitura e posa in opera di dosatore di sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatol ... ompleto di trasformatore di sicurezza 220/18Vca. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ad incasso. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	407,43	0,00
177 14.03.003* .003	Asciugamano elettronico a fotocellula. Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche di antivandalismo, bocca fis ... 125 m³/h. Classe isolamento I. Dimensioni 15x28x20 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	424,55	0,00
178 14.06.001* .001	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	886,80	0,00
	A RIPORTARE							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408'118,25
179 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	707,74	0,00
	SOMMANO cad					0,00	707,74	0,00
180 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	411,97	0,00
	SOMMANO cad					0,00	411,97	0,00
181 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	512,60	0,00
	SOMMANO cad					0,00	512,60	0,00
182 14.06.008* .001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	376,18	0,00
	SOMMANO cad					0,00	376,18	0,00
183 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	61,94	0,00
	SOMMANO cad					0,00	61,94	0,00
184 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE costruzione nuovo bagno disabili					0,00	67,51	0,00
	SOMMANO cad					0,00	67,51	0,00
185 25.07.001	Montascale a pedana ribaltabile conforme al D.M. 236/89, composto da: macchina a pedana ribaltabile manualmente, portata 300 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo di movimento ... dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE superamento dislivello foyer platea					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							408'118,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							408'118,25
186 25.07.001.00 1	Con guida rettilinea a pendenza costante, fino a 10 alzate. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE superamento dislivello foyer platea  SOMMANO cad					0,00	18'117,98	0,00
187 NP-023-EDI	Manufatto su misura in acciaio, per superamento dislivello tra corridoio esterno alla platea, ed il corridoio camerini, comprendente: smontaggio della scaletta a rampe su misura, r ... e su misura in legno massello spessore 4 cm, alzate su misura in legno massello spessore 2 cm. finitura a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE modifica scaletta di raccordo con i camerini  SOMMANO a corpo					0,00	1'800,00	0,00
<b>assistenze murarie agli impianti (Cat 10)</b>								
188 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE adattamenti per locali tecnici	2,00	3,00	6,000		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	16,75	603,00
189 ED-002	Opere Edili per locali tecnici UTA quali: ripulitura basamenti, chiusura fori, ripresa intonaci rettifica delle pareti e dei pavimenti; formatura di nuovi basamenti; aperture e/o d ... ipristini, fornitura di staffaggi, dispositivi di ancoraggio, e quanto occorre a dare il tutto completo a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE locale UTA SALA locale uta Palco locale uta camerini  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	6'000,00	18'000,00
190 06.03.001*	Posa in opera di pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.) esclusa la fornitura della stessa, compreso: stuccatura e stil ... compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE adattamenti per locali tecnici					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	202,62	1'215,72
191 06.04.010* .003	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiaccia di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono c ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 32x32 circa, con malta di allattamento. SpCat 6 - OPERE EDILI ACCESSORIE adattamenti per locali tecnici	2,00	3,00	6,000		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	59,33	2'135,88
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								430'072,85
<b>TOTALE euro</b>								430'072,85
<b>A RIPORTARE</b>								430'072,85





