



LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO AL PIANO PRIMO DEL PADIGLIONE RAVASCHIERI, DI COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO NORMATIVO ANTINCENDIO E DI COMPLETAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTOBONO DI NAPOLI
CIG 79328044F3 - CUP H62H19000030003



A.O.R.N. Santobono - Pausilipon
Ospedale Santobono

Viale Mario Fiore, 6 - 80129 Napoli

DIRETTORE GENERALE
 Dott.ssa Anna Maria Minicucci

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Marcello PARLATO



PROGETTISTI



MANDATARIA:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.AR.L
 Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l
 Via Trottechien 61, 11100 Aosta
 mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:
 G.M.N ENGINEERING s.r.l.



SIRIO INGEGNERIA Ing. Vitantonio Polito



RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE
 Ing. Fabio INZANI

RESPONSABILE ESPERTO IN PROGETTAZIONE SANITARIA E OSPEDALIERA
 Arch. Margherita CARABILLO'

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
 Ing. Stefano BONFANTE

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
 Arch. Margherita CARABILLO'

BIM MANAGER
 Arch. Stefano CARERA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 Prof. Ing. P. MASSAROTTI

PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI
 Dott. Ing. Fabio INZANI

COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
 Ing. Luca Giordo

PROGETTO ESECUTIVO			COMMESSA: TW1927
DISCIPLINA: ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI			NUMERO ELABORATO: TW1927.PE.0039.RAV.PNN.GE.E.01
TITOLO ELABORATO: Quadro economico - incidenza			DATA CONSEGNA: 08/10/2020
Revisione			NOME FILE:
01	26/11/2020	Recepimento osservazioni verificatori	FORMATO ELABORATO: A4
02			
03			
04			
05			
			SCALA ELABORATO: -

		<i>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</i>	<i>IMPORTO TOTALE</i>	<i>Incidenza sul totale</i>
E.10	OG1	OPERE EDILI	1.689.414,95	28,56%
S.03	OS21A	OPERE STRUTTURALI	698.881,03	11,81%
IA.02	OS28	IMPANTI TERMICI E CDZ	1.550.206,53	26,20%
IA.02	OG11	IMPIANTO GAS MEDICALE	193.111,42	3,26%
IA.03	OS30	IMPIANTI ELETTRICI INTERNI	1.045.184,67	17,67%
IA.04	OG10	IMPANTI TRASFORMAZIONE ENERGIA	739.178,34	12,49%
		TOTALE	5.915.976,94	100,00%

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO TOTALE	Incidenza nella categoria	Incidenza sul totale
C	OPERE EDILI	1.047.331,46	100	17,70%
C:001	OPERE EDILI euro			
C:001.001	Demolizioni e Rimozioni euro			
C:001.001.001	Livello 1 euro	59.741,35	5,704	1,01%
C:001.002	Murature e Tavolati euro			
C:001.002.001	Livello 1 euro	409.857,74	39,134	6,93%
C:001.002.002	Livello Copertura euro	30.013,59	2,866	0,51%
C:001.003	Massetti, sottofondi e pavimenti euro			
C:001.003.001	Livello 1 euro	89.065,81	8,504	1,51%
C:001.004	Intonaci, finiture e rivestimenti euro			
C:001.004.001	Livello 1 euro	79.535,62	7,594	1,34%
C:001.004.002	Livello Copertura euro	1.506,93	0,144	0,03%
C:001.005	Opere da falegname euro			
C:001.005.001	Livello 1 euro	54.013,75	5,157	0,91%
C:001.006	Opere da fabbro euro			
C:001.006.001	Livello 1 euro	156.764,46	14,968	2,65%
C:001.007	Controsoffitti euro			
C:001.007.001	Livello 1 euro	104.641,56	9,991	1,77%
C:001.008	Accessori euro			
C:001.008.001	Livello 1 euro	51.992,11	4,964	0,88%
C:001.009	Trasporto e Conferimento Rifiuti a Discarica Autorizzata euro			
C:001.009.001	Livello 1 euro	10.198,54	0,974	0,17%
M	STRUTTURE	1.340.964,56	100	22,67%
M:001	OPERE EDILI euro			
M:001.001	Setti in Calcestruzzo euro			
M:001.001.009	Opere Provvisionali euro	18.096,48	1,35	0,31%
M:001.001.010	Demolizioni euro	7.024,24	0,524	0,12%
M:001.001.012	Movimentazioni e Trasporti euro	49.309,53	3,677	0,83%
M:001.002	Controventi Dissipativi euro			
M:001.002.009	Opere Provvisionali euro	15.184,99	1,132	0,26%
M:001.002.010	Demolizioni euro	3.685,42	0,275	0,06%
M:001.002.012	Movimentazioni e Trasporti euro	4.868,10	0,363	0,08%
M:001.002.013	Ripristini Solai euro	2.773,74	0,207	0,05%
M:001.003	Fondazioni euro			
M:001.003.010	Demolizioni euro	90.752,18	6,768	1,53%
M:001.004	Interventi Locali euro			
M:001.004.009	Opere Provvisionali euro	1.631,00	0,122	0,03%
M:001.004.010	Demolizioni euro	9.449,98	0,705	0,16%
M:001.004.012	Movimentazioni e Trasporti euro	1.337,98	0,1	0,02%
M:001.004.013	Ripristini Solai euro	8.521,20	0,635	0,14%
M:001.005	Ricostruzioni e finiture euro			
M:001.005.014	Murature euro	16.822,31	1,254	0,28%
M:001.005.015	Massetto e Pavimenti euro	19.695,64	1,469	0,33%
M:001.005.016	Intonaco e Pitturazione euro	184.731,39	13,776	3,12%
M:001.005.017	Impianti euro	23.645,17	1,763	0,40%
M:001.005.019	Infissi euro	17.687,20	1,319	0,30%
M:001.005.021	Opere accessorie euro	5.000,00	0,373	0,08%
M:001.006	Nuovo solaio e struttura sostegno macchinari impianti euro			
M:001.006.009	Opere Provvisionali euro	11.644,63	0,868	0,20%
M:001.006.010	Demolizioni euro	66.001,72	4,922	1,12%
M:001.006.012	Movimentazioni e Trasporti euro	12.847,02	0,958	0,22%
M:001.006.015	Massetto e Pavimenti euro	71.373,61	5,323	1,21%
M:002	OPERE STRUTTURALI euro			
M:002.001	Setti in Calcestruzzo euro			
M:002.001.001	Nuovi Setti da 40 cm euro	101.949,81	7,603	1,72%
M:002.001.002	Nuovi Setti da 30 cm euro	36.990,04	2,758	0,63%
M:002.002	Controventi Dissipativi euro			
M:002.002.003	Controvento Tipologia A-B-B'-C euro	38.986,45	2,907	0,66%
M:002.003	Fondazioni euro			
M:002.003.004	Integrazioni Plinti euro	60.422,60	4,506	1,02%
M:002.003.005	Micropali euro	304.531,07	22,71	5,15%
M:002.004	Interventi Locali euro			
M:002.004.006	Interventi su travi con FRP euro	11.051,06	0,824	0,19%
M:002.004.007	Interventi su nodi con piastra metallica euro	12.138,19	0,905	0,21%
M:002.004.008	Interventi su pilastri con Angolari e Calastrelli euro	354,27	0,026	0,01%
M:002.004.025	Interventi FRP a flessione solaio euro	8.038,23	0,599	0,14%
M:002.006	Nuovo solaio e struttura sostegno macchinari impianti euro			
M:002.006.022	Travi euro	16.186,33	1,207	0,27%

M:002.006.023	Solai euro	17.501,55	1,305	0,30%
M:002.006.024	Struttura metallica in copertura euro	90.731,43	6,766	1,53%
C	IMPIANTI ELETTRICI	1.784.363,01	100	30,16%
C:001	Opere Impiantistiche Blocco Operatorio euro			
C:001.001	Impianti elettrici di potenza euro			
C:001.001.001	Impianto Forza Motrice e Vie Cavi euro	538.983,68	30,206	9,11%
C:001.001.002	Impianto Illuminazione euro	199.054,30	11,155	3,36%
C:001.001.005	Impianto di Terra euro	7.755,97	0,435	0,13%
C:001.001.008	Impianto elettrico a servizio condizionamento euro	157.778,94	8,842	2,67%
C:001.002	Impianti elettrici di segnale euro			
C:001.002.003	Impianto Dati e Fonia euro	64.894,90	3,637	1,10%
C:001.002.004	Impianto Rivelazione Incendi euro	52.978,15	2,969	0,90%
C:001.002.006	Impianto di chiamata e comunicazione euro	23.738,73	1,33	0,40%
C:002	Opere Impiantistiche Cabina Elettrica euro			
C:002.001	Impianti elettrici di potenza euro			
C:002.001.005	Impianto di Terra euro	1.233,74	0,069	0,02%
C:002.001.007	Impianto cabina Mt-bt euro	715.546,35	40,101	12,09%
C:002.001.009	Opere edili cabina euro	21.069,55	1,181	0,36%
C:002.002	Impianti elettrici di segnale euro			
C:002.002.004	Impianto Rivelazione Incendi euro	1.328,70	0,074	0,02%
M	IMPIANTI MECCANICI euro	1.743.317,95	100	29,47%
M:000	Opere Impiantistiche Blocco Operatorio euro			
M:000.001	IMPIANTI MECCANICI euro			
M:000.001.001	CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E UTA euro	875.788,59	50,237	14,80%
M:000.001.002	DISTRIBUZIONE IDRONICA euro	39.862,77	2,287	0,67%
M:000.001.003	DISTRIBUZIONE AEREA euro	627.129,31	35,973	10,60%
M:000.002	IMPIANTI IDRICO SANITARI euro			
M:000.002.004	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONE IDRICA euro	5.982,36	0,343	0,10%
M:000.002.005	SCARICHI euro	1.443,50	0,083	0,02%
M:000.003	IMPIANTO GAS MEDICALE euro			
M:000.003.006	GAS MEDICALI euro	193.111,42	11,077	3,26%