



**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



Consorzio Stabile - S.c.ar.l.

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			SCALA ELABORATO:	-
05				

		<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%