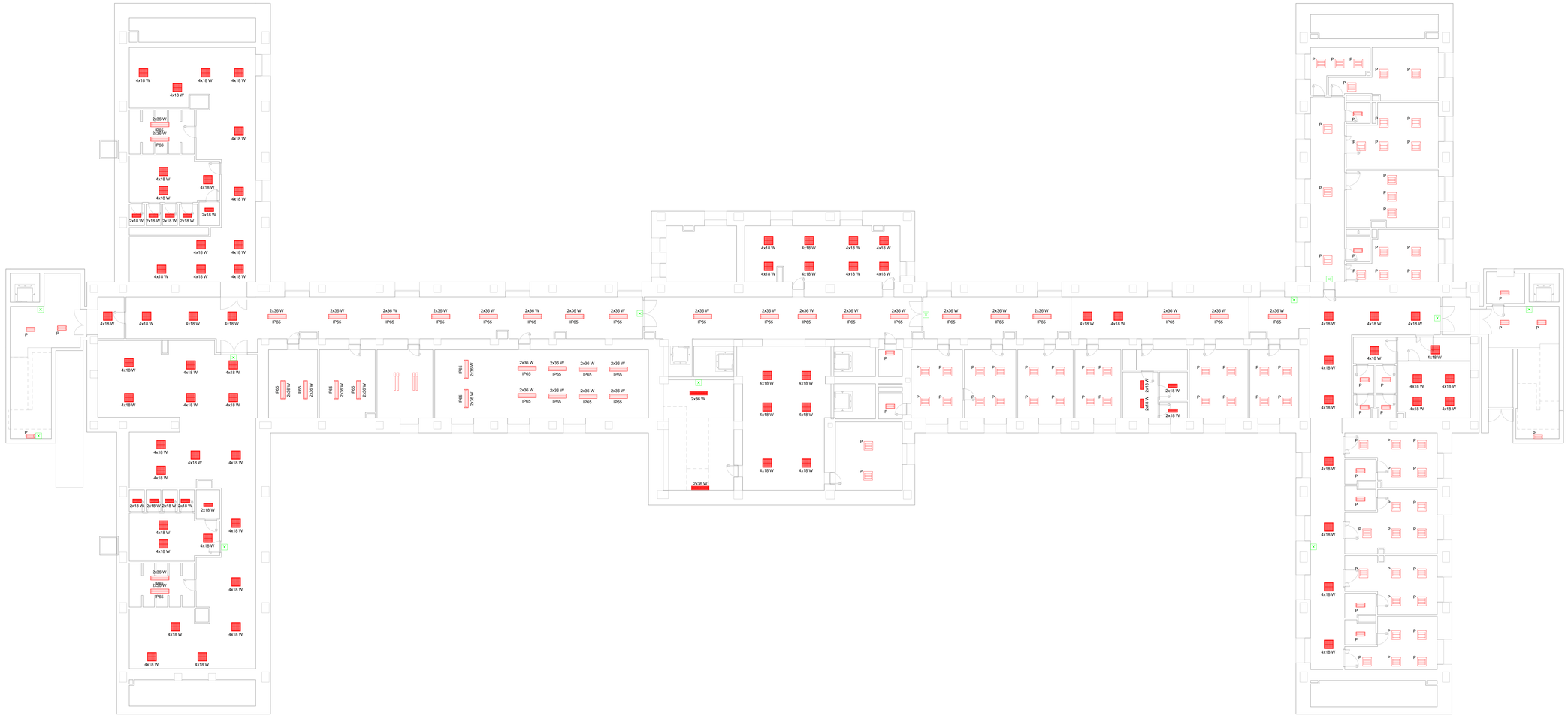

LEGENDA SIMBOLI

	Apparecchio di illuminazione con tecnologia di illuminazione a LED white, installato ad incasso nel controsoffitto modulare 600x600m, caratterizzato da: - corpo e telaio in lamiera d'acciaio; - diffusore in lastra di plexiglass ghiacciata; - verniciatura con polvere poliestere, stabilizzata ai raggi UV; - completo di staffe - alim. 230V 50Hz; - isolamento elettrico Classe II; Fornito in opera compreso sistemi di staffaggio per ancoraggio a soffitto ed ognio altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera computa a regola d'arte. Apparecchio ill. 31W 4000 °K versione dimmerabile
4x18 W P 4x18 W	Apparecchio di illuminazione con tecnologia di illuminazione a LED white, installato ad incasso nel controsoffitto o a plafone, dim.modulare 600x600m , caratterizzato da: - corpo e telaio in lamiera d'acciaio; - ottica dark light; - verniciatura con polvere poliestere, stabilizzata ai raggi UV; - completo di staffe - alim. 230V 50Hz; - isolamento elettrico Classe II; Flusso luminoso non inferiore a 4000 lm temperatura di colore luce emessa 4000 °K , CRI>80, alimentatore elettronico, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN62471 (rischio fotobiologico). Potenza elettrica indicativa , assorbita 36W Fornito in opera compreso sistemi di staffaggio per ancoraggio a soffitto ed ognio altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera computa a regola d'arte.
2x36 W 2x36 W	Apparecchio di illuminazione con tecnologia di illuminazione a LED white, installato ad incasso nel controsoffitto o a plafone, dim.modulare 1200x300m , caratterizzato da: - corpo e telaio in lamiera d'acciaio; - ottica dark light; - verniciatura con polvere poliestere, stabilizzata ai raggi UV; - completo di staffe - alim. 230V 50Hz; - isolamento elettrico Classe II; Flusso luminoso non inferiore a 4000 lm temperatura di colore luce emessa 4000 °K , CRI>80, alimentatore elettronico, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN62471 (rischio fotobiologico). Potenza elettrica indicativa , assorbita 36W Fornito in opera compreso sistemi di staffaggio per ancoraggio a soffitto ed ognio altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera computa a regola d'arte.
P	Apparecchio di illuminazione stagno installato a parete o soffitto di forma circolare, corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato, riflettore in acciaio zincato. Flusso luminoso non inferiore a 1550 lm temperatura di colore luce emessa 4000 °K , CRI>80, alimentatore elettronico, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471. Potenza elettrica indicativa , assorbita 14W Fornito in opera compreso sistemi di staffaggio per ancoraggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera computa a regola d'arte.
IP65 2x36 W	Apparecchio di illuminazione stanga, corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato, riflettore in acciaio zincato. Flusso luminoso non inferiore a 4000 lm temperatura di colore luce emessa 4000 °K , CRI>80, alimentatore elettronico, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-22 - requisiti fondamentali, EN62471 - rischio fotobiologico. Potenza elettrica indicativa , assorbita 37W Fornito in opera compreso sistemi di staffaggio per ancoraggio a soffitto ed ognio altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera computa a regola d'arte.
4x36 W	Apparecchio di illuminazione per ambienti asettici (sale operatorie, etcc..) da incasso in controsoffitto, tipo 843 Ermetica della Disano o similare, con le seguenti caratteristiche: 1) corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. 2) ottica Dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza 60°. 3) diffusore di vetro, di protezione temperato spessore 4 mm. 4) verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. 5) cablaggio - alimentazione 230V/50hz con reattore elettronico. EQUIPAGGIAMENTO: Fusibile di protezione 6.3 A. Completo di cornice e guarnizione. Fornito in opera compreso il trasporto, l'attestazione della linea elettrica di alimentazione ed ogni onere ed accessorio necessario per fornire l'opera computa a regola d'arte. Apparecchio di illuminazione a LED per ambienti asettici fluso luminoso non inferiore 3900 lm
2x18 W 2x18 W	Faretto da incasso in controsoffitto, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa LED, 2190lm, 23W
	Apparecchio di illuminazione autoalimentato per lampada fluorescente da 8W tipo SE gran luce per illuminazione in emergenza con autotest, autonomia 1 ora, grado di protezione IP65, alimentazione 230V/50Hz, cablato e rifasato. Completo di eventuali pittogrammi di segnalazione ed ogni accessorio necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Versione a luci LED 24W SE 1/2/3H

Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

OGGETTO:

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza

PROGETTO DEFINITIVO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
EX. ART.54 c.3 D.LGS. 50/2016
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

ORDINE DI PRESTAZIONE N. 9
Data emissione OdP: 07/10/2019

R.T.P.
MANDATARIA:
mythos
Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l
Via Trottechner 61, 11100 Aosta
mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:
corvino+multari
Corvino+Multari S.R.L.
Via Pindi Rossi, 117 - 80141 Napoli

G.M.N. Engineering S.R.L.
Servizi di Ingegneria e Geologia
viale Kennedy, 3 - 80125 -

Arethusa S.R.L.
Via G. Rosaio, 14 - 80026 Casoria (NA)

Arch. Carlotta Cocco
LEED AP BD+C, ID+C
BREEAM Assessor

IL COORDINATORE DELLA RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI
Ing. Fabio PANTANO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Sez. A - n° 20222
Settore Civile e Ambientale

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Cesare Perone
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Sez. A - n° 10222
Settore Civile e Ambientale

DISCIPLINA:
IMPIANTI ELETTRICI

TW1913.PD.4005.D.PAM.ET.P.00

TITOLO ELABORATO:
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PRIMO PIANO INTERRATO

DATA DI CONSEGNA:
12/03/2020

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
0	12.03.2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:
TW1913.PD.4005.D.PAM.ET.P.00.dwg

FORMATO ELABORATO: A1+
SCALA ELABORATO: 1:100