



**Antonio Cardarelli**  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE



OGGETTO

## Interventi di razionalizzazione del "Padiglione H" Banca del tessuto muscolo scheletrico

### 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. 11**

Data emissione OdP: 03/10/2019

**R.T.P.**

**MANDATARIA:**



Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l  
Via Trottechien 61, 11100 Aosta  
mythos.ao@mythos.pro

**MANDANTI:**

**corvino+multari**



**G.M.N. ENGINEERING S.r.l.**  
Servizi di Ingegneria e Geologia

G.M.N. Engineering S.R.L.  
Servizi di Ingegneria e Geologia  
viale Kennedy, 5 - 80125 - Napoli

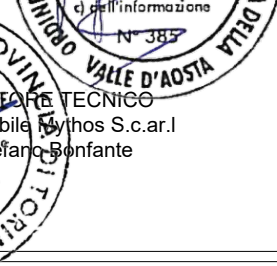


**Arethusa S.R.L.**  
Via G. Rossini, 14 -  
80026 Casoria (NA)

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

IL COORDINATORE R.T.P. E  
RESPONSABILE INTERAZIONE  
PRESTAZIONI SECONDIRIE  
Ing. Fabrizio Fabiani

Settori:  
a) civile e ambientale  
b) industriale  
c) dell'informazione



DISCIPLINA:

**ELABORATI GENERALI**

TITOLO ELABORATO:

**Elenco Elaborati**

NUMERO ELABORATO:

**TW1913.PD.0001.H.PNN.GE.R.03**

DATA DI CONSEGNA:

**20/01/2020**

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
01	2020/10/12	Recepimento variazione prezzario 2020
02	2021/01/11	Recepimento osservazioni

NOME FILE:

**TW1913.PD.0001.H.PNN.GE.R.xls**

FORMATO ELABORATO:

**A4**

SCALA ELABORATO:

**-**

								Servizio Sanitario Nazionale Regione Campania Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Antonio CARDARELLI						03	
								Lavoro				Data		Pag.	
PROGETTO DEFINITIVO								ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - ORDINE DI PRESTAZIONE N° 11 ANNO 2019 CIG:7629583311. Interventi di razionalizzazione del Padiglione "H" - Banca del tessuto muscolo scheletrico				11 Gennaio 2020			
Progetto	Fase	Progr.	Zona/ edificio	Livello	Disciplina	Tipo doc.	Rev.	Numero Elaborato	Descrizione			Scala	Formato		Consegna
ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI															
TW1913	PD	0001	H	PNN	GE	R	03	TW1913.PD.0001.H.PNN.GE.R.03	Elenco elaborati			-	A4		
TW1913	PD	0002	H	PNN	GE	R	01	TW1913.PD.0002.H.PNN.GE.R.01	Relazione illustrativa			-	A4		
TW1913	PD	0003	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0003.H.PNN.GE.R.00	Rilievo fotografico			-	A4		
TW1913	PD	0004	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0004.H.PNN.GE.R.00	Relazione sanitaria			-	A4		
TW1913	PD	0005	H	PNN	AR	R	01	TW1913.PD.0005.H.PNN.AR.R.01	Relazione tecnica - architettonica ed edile			-	A4		
TW1913	PD	0006	H	PNN	ME	R	00	TW1913.PD.0006.H.PNN.ME.R.00	Relazione tecnica - impianti meccanici			-	A4		
TW1913	PD	0007	H	PNN	ET	R	00	TW1913.PD.0007.H.PNN.ET.R.00	Relazione tecnica - impianti elettrici e impianti speciali			-	A4		
TW1913	PD	0008	H	PNN	ME	R	00	TW1913.PD.0008.H.PNN.ME.R.00	Relazione di calcolo - impianti meccanici			-	A4		
TW1913	PD	0009	H	PNN	ET	R	00	TW1913.PD.0009.H.PNN.ET.R.00	Relazione di calcolo - impianti elettrici e impianti speciali			-	A4		
TW1913	PD	0010	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0010.H.PNN.GE.R.00	Relazione sulle interferenze			-	A4		
TW1913	PD	0011	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0011.H.PNN.GE.R.00	Relazione sulla gestione delle materie			-	A4		
TW1913	PD	0012	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0012.H.PNN.GE.R.00	Relazione tecnica sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto			-	A4		
TW1913	PD	0013	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0013.H.PNN.GE.R.00	Relazione acustica - Valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi			-	A4		
TW1913	PD	0014	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0014.H.PNN.GE.R.00	Relazione acustica - valutazione di impatto acustico			-	A4		
TW1913	PD	0015	H	PNN	AR	R	01	TW1913.PD.0015.H.PNN.AR.R.01	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - opere edili			-	A4		
TW1913	PD	0016	H	PNN	ME/ET	R	00	TW1913.PD.0016.H.PNN.ME/ET.R.00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - impianti			-	A4		
TW1913	PD	0017	H	PNN	AC	R	00	TW1913.PD.0017.H.PNN.AC.R.00	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (CAM)				A4		
TW1913	PD	0018	H	PNN	GE	N	00	TW1913.PD.0018.H.PNN.GE.N.00	Dichiarazione a firma dei progettisti				A4		
TW1913	PD	0019	H	PNN	GE	E	02	TW1913.PD.0019.H.PNN.GE.E.02	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi			-	A4		
TW1913	PD	0020	H	PNN	GE	E	02	TW1913.PD.0020.H.PNN.GE.E.02	Computo metrico estimativo			-	A4		
TW1913	PD	0021	H	PNN	GE	E	02	TW1913.PD.0021.H.PNN.GE.E.02	Quadro economico			-	A4		
TW1913	PD	0022	H	PNN	GE	E	00	TW1913.PD.0022.H.PNN.GE.E.00	Cronoprogramma			-	A3		
TW1913	PD	0023	H	PNN	AT	R	01	TW1913.PD.0023.H.PNN.AT.R.01	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - attrezzature medicali			-	A4		
TW1913	PD	0024	H	PNN	GE	E	01	TW1913.PD.0024.H.PNN.GE.E.01	Schema di contratto			-	A4		
TW1913	PD	0025	H	PNN	GR	E	02	TW1913.PD.0025.H.PNN.GR.E.02	Capitolato Speciale d'Appalto - norme tecniche			-	A4		
TW1913	PD	0026	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0026.H.PNN.GE.R.00	Schede asseverazione progetti			-	A4		
TW1913	PD	0027	H	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0027.H.PNN.GE.R.00	Verifica costi standard			-	A4		
ELABORATI GENERALI GRAFICI															
TW1913	PD	0101	H	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0101.H.PNN.GE.P.00	Corografia			1:5000	A1		
TW1913	PD	0102	H	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0102.H.PNN.GE.P.00	Aerofotogrammetrico ed estratto P.R.G. vigente			-	A1+		
TW1913	PD	0103	H	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0103.H.PNN.GE.P.00	Planimetria generale area di intervento ed estratto catastale			1:1000	A1+		
ELABORATI ARCHITETTONICI															
Stato di fatto															

								Committente				Cod.	Rev.
								SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE Antonio CARDARELLI					03
								Lavoro				Data	Pag.
PROGETTO DEFINITIVO								ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - ORDINE DI PRESTAZIONE N° 11 ANNO 2019 CIG:7629583311. Interventi di razionalizzazione del Padiglione "H" - Banca del tessuto muscolo scheletrico				11 Gennaio 2020	
TW1913	PD	1001	H	P00	AR	P	00	TW1913.PD.1001.H.P00.AR.P.00	Pianta Livello 0 e sezione AA'	1:100	A1		
Stato di confronto													
TW1913	PD	1101	H	P00	AR	P	01	TW1913.PD.1101.H.P00.AR.P.01	Pianta Livello 0 e Sezione AA'	1:100	A1		
Stato di progetto													
TW1913	PD	1201	H	P00	AR	P	01	TW1913.PD.1201.H.P00.AR.P.01	Pianta arredata e quotata - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1202	H	P00	AR	P	01	TW1913.PD.1202.H.P00.AR.P.01	Pianta schema distributivo - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1203	H	P00	AR	P	01	TW1913.PD.1203.H.P00.AR.P.01	Pianta flussi - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1204	H	P00	AR	B	01	TW1913.PD.1204.H.P00.AR.B.01	Pianta indicazione tecnologiche e funzionali - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1205	H	P00	AR	C	01	TW1913.PD.1205.H.P00.AR.C.01	Pianta controsoffitti - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1206	H	P00	AR	P	01	TW1913.PD.1206.H.P00.AR.P.01	Pianta abbattimento barriere architettoniche - Livello 0	1:100	A1		
TW1913	PD	1210	H	PNN	AR	S	00	TW1913.PD.1210.H.PNN.AR.S.00	Sezioni	1:100	A3+		
TW1913	PD	1220	H	PNN	AR	A	01	TW1913.PD.1220.H.PNN.AR.A.01	Abaco partizioni verticali/orizzontali e controsoffitti	1:10	A0		
TW1913	PD	1221	H	PNN	AR	A	00	TW1913.PD.1221.H.PNN.AR.A.00	Abaco infissi interni	1:50	A2+		
TW1913	PD	1222	H	PNN	AR	A	00	TW1913.PD.1222.H.PNN.AR.A.00	Abaco infissi esterni	1:50	A2+		
ELABORATI STRUTTURALI													
Stato di progetto													
TW1913	PD	2001	H	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2001.H.PNN.ST.R.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Relazione generale di calcolo	-	A4		
TW1913	PD	2002	H	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2002.H.PNN.ST.R.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Relazione sui materiali	-	A4		
TW1913	PD	2003	H	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2003.H.PNN.ST.R.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Relazione di calcolo	-	A4		
TW1913	PD	2004	H	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2004.H.PNN.ST.R.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Relazione di nodi acciaio-acciaio	-	A4		
TW1913	PD	2005	H	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2005.H.PNN.ST.R.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Piano di manutenzione	-	A4		
TW1913	PD	2006	H	PC	ST	P	00	TW1913.PD.2006.H.PC.ST.P.00	Struttura in acciaio per installazione pompe di calore: Particolari costruttivi	1:50/1:10	A2		
ELABORATI IMPIANTI MECCANICI													
Stato di progetto													
TW1913	PD	3001a	H	P00	MEC	P	01	TW1913.PD.3001a.H.P00.MEC.P.01	Pianta impianto di condizionamento - Livello 0	1:50	A1		
TW1914	PD	3001b	H	P00	MEC	P	00	TW1914.PD.3001b.H.P00.MEC.P.00	Pianta impianto di condizionamento - Livello Copertura	1:50	A1		
TW1913	PD	3002	H	P00	MEC	P	01	TW1913.PD.3002.H.P00.MEC.P.01	Pianta impianto gas medicali - Livello 0	1:50	A0		
TW1913	PD	3003	H	P00	MEC	P	01	TW1913.PD.3003.H.P00.MEC.P.01	Pianta impianto idrico sanitario - Livello 0	1:50	A1		
TW1913	PD	3004	H	P00	MEC	P	01	TW1913.PD.3004.H.P00.MEC.P.01	Pianta scarichi - Livello 0	1:50	A1+		
TW1913	PD	3005	H	PNN	MEC	H	00	TW1913.PD.3005.H.PNN.MEC.H.00	Schema funzionale UTA Laboratori	-	A1		
TW1913	PD	3006	H	PNN	MEC	H	00	TW1913.PD.3006.H.PNN.MEC.H.00	Schema funzionale UTA Atri locali	-	A1		
TW1913	PD	3007	H	PNN	MEC	H	00	TW1913.PD.3007.H.PNN.MEC.H.00	Schema funzionale di centrale	-	A2+		
ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI SPECIALI													
Stato di progetto													
TW1913	PD	4001	H	PNN	ELE	H	00	TW1913.PD.4001.H.PNN.ELE.H.00	Schema Blocchi Energia	-	A3+		
TW1913	PD	4002	H	PNN	ELE	H	00	TW1913.PD.4002.H.PNN.ELE.H.00	Schemi funzionali impianti speciali	-	A4		
TW1913	PD	4003	H	PNN	ELE	H	00	TW1913.PD.4003.H.PNN.ELE.H.00	Schemi unifilari	-	A1		

									Committente			Cod.	Rev.
									SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE Antonio CARDARELLI				03
PROGETTO DEFINITIVO									Lavoro			Data	Pag.
									ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - ORDINE DI PRESTAZIONE N° 11 ANNO 2019 CIG:7629583311. Interventi di razionalizzazione del Padiglione "H" - Banca del tessuto muscolo scheletrico			11 Gennaio 2020	
TW1913	PD	4004	H	P00	ED	P	01	TW1913.PD.4004.H.P00.ED.P.01	Distribuzione principale - Livello 0	1:50	A1		
TW1913	PD	4005	H	P00	EM	P	01	TW1913.PD.4005.H.P00.EM.P.01	Forza Motrice - Livello 0	1.50	A1		
TW1913	PD	4006	H	P00	EL	P	01	TW1913.PD.4006.H.P00.EL.P.01	Illuminazione - Livello 0	1:50	A1		
TW1913	PD	4007	H	P00	SP	P	01	TW1913.PD.4007.H.P00.SP.P.01	Impianti Speciali e Antincendio - Livello 0	1:50	A1		
TW1913	PD	4008	H	PNN	ED	H	00	TW1913.PD.4008.H.PNN.ED.H.00	Layout e schemi monitoraggio	-	A1		
ELABORATI SICUREZZA													
Stato di progetto													
TW1913	PD	5001	H	PNN	SI	R	01	TW1913.PD.5001.H.PNN.SI.R.01	Piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs 81/2008	-	A4		
TW1913	PD	5002	H	PNN	SI	P	00	TW1913.PD.5002.H.PNN.SI.P.00	Planimetria fasi di cantiere	-	A1		
PREVENZIONE INCENDI													
Stato di progetto													
TW1913	PD	6001	H	PNN	PI	R	00	TW1913.PD.6001.H.PNN.PI.R.00	Prevenzione incendi - Relazione Tecnica	-	A4		
TW1913	PD	6002	H	PNN	PI	P	00	TW1913.PD.6002.H.PNN.PI.P.00	Planimetria di inquadramento	-	A1		
TW1913	PD	6003	H	P00	PI	P	00	TW1913.PD.6003.H.P00.PI.P.00	Compartimentazione e vie di esodo PT	-	A1		