






costr. NORME UNI/EN			
SIMBOLO	LINEA	FLUIDO	TIPOLOGIA
	MONTANTI PRINCIPALI	ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA	Tubazioni in acciaio zincato
	ALIMENTAZIONE PRINCIPALE FREDDA	ACQUA FREDDA SANITARIA	Tubazioni in acciaio zincato
	ALIMENTAZIONE PRINCIPALE CALDA	ACQUA CALDA SANITARIA	Tubazioni in acciaio zincato
	RICIRCOLO	ACQUA CALDA SANITARIA	Tubazioni in acciaio zincato
	ALIMENTAZIONE IDRICA UTENZE	ACQUA FREDDA SANITARIA	Tubazioni tipo multistrato
	ALIMENTAZIONE IDRICA UTENZE	ACQUA CALDA SANITARIA	Tubazioni tipo multistrato
	ALIMENTAZIONE IDRICA UTENZE PROGETTO	ACQUA FREDDA SANITARIA	Tubazioni tipo multistrato
	ALIMENTAZIONE IDRICA UTENZE PROGETTO	ACQUA CALDA SANITARIA	Tubazioni tipo multistrato
SPECIFICA			
ACCIAIO ZINCATO per idrico sanitario	Tubazioni in acciaio al carbonio, zincato, SS UNI EN 10255 SM e UNI EN 10240 A.1 - Filettabili UNI ISO 7/1		
MULTISTRATO PE-Xb/AL/PE-Xc	Tubazioni in multistrato PE-Xc/Alluminio/PE-Xb PN 10 a 95°C norma UNI 10954 idoneo al contatto con prodotti alimentari con rivestimento isolante da 6 mm in polietilene espanso a cellule chiuse a norma di legge 10/91.		

TUBAZIONI IN MULTISTRATO PREISOLATO SECONDO NORMA L. 10/91									
Ø nom. x spess. min.	14 x 2	16 x 2	18 x 2	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3	40 x 4	50 x 4,5	63 x 6
Diametro interno	10	12	14	15,5	20	26	32	41	51
Condizioni max. di esercizio in continuo 95° C a 10 bar - Rugosità mm 0,007 Temperatura max. transitoria 110° C - Conduttività termica 0,45 W/mk - Pressione scoppio a 20° C > 80 bar Coefficiente di dilatazione termica 0,0025 mm/mk (Dt di 10 K) - Grado di reticolazione superiore al 70% Costruzione tipo: Wavin									

LEGENDA SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
DN...	Diametro nominale tubo in acciaio
ØYYxZ	Diametro tubo in multistrato: YY: diametro esterno; Z: spessore
 	Punto utenza freddo idrico Punto utenza caldo idrico
	Valvola a sfera filettata



**Lavori relativi all'installazione di una PET/TAC (Livello -1)**  
**Padiglione Palermo**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**  
EX ART.64 c.3 D.LGS. 50/2016  
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311  
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

**R.T.P. MANDATARIA:**  
  
Consortorio Stabile Mythos S.c.a.r.l.  
Via Trotechsen 61, 11100 Aosta  
mythos.as@mythos.pro

**MANDANTI:**  
  
Corvino+Multari S.R.L.  
Via Porti Rossi, 117 -  
80141 Napoli

  
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

**ORDINE DI PRESTAZIONE N. 6**

Data emissione OdP: 09/09/2019

IL COORDINATORE TECNICO  
RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI  
Ing. Gaetano MIRTO  
mythos.as@mythos.pro



DISCIPLINA:  
**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**

TITOLO ELABORATO:  
**Pianta impianto idrico sanitario - Livello -1**

NUMERO ELABORATO:  
TW1913.PD.3003.PAL.PI.MEC.P.01

DATA DI CONSEGNA:  
20/12/2019

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
01	22/05/2020	Recepimento osservazioni ASL

NOME FILE:  
TW1913.PD.3003.PAL.PI.MEC.P.dwg

FORMATO ELABORATO:  
A1+

SCALA ELABORATO:  
1:50