



LEGENDA SIMBOLI					
	Collegamento verticale verso l'alto o il basso				
	Tubazione verticale				
Idrico Sanitario					
Circuiti distribuzione impianto idrico sanitario eseguito: con tubi in polipropilene PP-RBSO					
	circolo acqua fredda				
La sigla Xy assume il seguente significato:					
X:	C Distribuzione verticale M Distribuzione orizzontale principale D Distribuzione orizzontale secondaria				
y:	f circuito acqua fredda c circuito acqua calda				
	Collettore distribuzione acqua calda e fredda				
Derivazione punta di erogazione, tubo in multistrato					
	acqua calda				
	acqua fredda				
	Idrantino a muro - punta acqua area di parcheggio				
Idrico Antincendio					
	Percorso dorsali di distribuzione circuito idrico antincendio eseguito con tubo in acciaio zincato stallato a vista				
	Rete principale di alimentazione impianto antincendio in acciaio				
	Tubazione in PEAD PN16 per il ricalco del serbatoio a servizio dell'impianto antincendio				
	Idrante incassato a parete UNI 45 con lancia flessibile 25 mt				
	Numero e piano di riferimento idrante				
	Altezza dell'interasse della tubazione in ingresso alla cassetta riferita al pavimento				
	Colonna montante				
	Attacco mandata autopompa V.V.F. UNI 70 - Rete Idranti				
	Gruppo di pompaggio esistente				
	Valvola idraulica				
	Collegamento				
	Climatizzatore Split 2.2 KW				
	Unità esterna				
	Unità interna				
NOTE					
Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi andrà definito con la D.L.					
I DATI IDRAULICI RIPORTATI SONO QUELLI RELATIVI ALL'AREA SFAVORILE.					
Le tubazioni delle reti idranti e sprinkler sono in acciaio non legato S.Med. rispondenti alla norma UNI 10255, zincati e verniciati di colore rosso RAL 3000					
ANCORAGGIO TUBAZIONI I sostegni devono essere posti ad una distanza non maggiore di 4,00m.					
Dimensioni TRAVI E BARRE FILETATE M8 x 30(mm) per tubazioni <DN 50 M10 x 40(mm) per tubazioni DN 50<DN 100 M12 x 50(mm) per tubazioni DN 100<DN 150					
TABELLA DI DIMENSIONAMENTO DERIVAZIONI					
Simbolo	Descrizione	UC fredda	UC calda	UC caldo/freddo	Tubo in multistrato Dexi(mm)
	Vaso	5	—	5	20x15mm
	Lavabo	1,5	1,5	2	20x15mm

<div>Regione Siciliana</div> <div>Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione</div> <div>Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli, Palermo</div>			
		<div>IA.01</div> <div>tavola numero</div>	
<div>P. O. "G. Di Cristina" - Ospedale dei Bambini</div> <div>LOTTO FUNZIONALE "PARCHEGGIO"</div>			
<div>PROGETTO-ESECUTIVO</div>			
<div>oggetto:</div> <div>Impianto idrico e idrico antincendio livello -2,40 m</div>			
<div>scala</div> <div>1:100</div>	<div>formato</div> <div>FN</div>	<div>prot.</div> <div>03-16</div>	<div>revisioni</div>
<div>esecutore</div> <div>Ing. Michelangelo Amato</div>	<div>responsabile</div> <div>Ing. Michelangelo Amato</div>	<div>file</div> <div>IA.IDRICO.dwg</div>	<div>data</div> <div>Giugno 2017</div>
<div>progettista responsabile di settore</div> <div>Ing. Antonio Cangemi</div>		<div>Capogruppo</div> <div>Ing. Antonio Cangemi</div> <div>Studio Cangemi s.a.s.</div> <div>C. so D. Scinà, 15 - 90139 Palermo</div> <div>Tel.: 091/585863 Tel./Fax 091/3815831</div> <div>e-mail: posta@studiocangemi.pa.it</div>	
<div>committente</div> <div>A.R.N.A.S. PALERMO</div> <div>Direttore Generale:</div> <div>Dott. Giovanni Migliore</div> <div>R.U.P.:</div> <div>Arch. Giuseppe Antonio Bono</div>		<div>R.T.P.S</div> <div>Studio Cangemi s.a.s. (Capogruppo)</div> <div>Heinle, Wischer und Partner</div> <div>Ing. Natale Arcamone (in quota Cangemi s.a.s.)</div> <div>Studio Tecnico Associato Alberto e Luigi Spinelli</div> <div>Ing. Giovanni Pecorella</div> <div>KVS Engineering S.r.l.</div>	