



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-RBO	
	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 punto di erogazione, tubo in multistrato acqua calda	
	acqua fredda
	Idrantino a muro - punto acqua area di parcheggio
Idrico Antincendio	
Percorso dorsali di distribuzione circuito idrico antincendio eseguito con tubo in acciaio zincato stabilito 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 VVF 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 collegamenti devono essere posti ad una distanza non maggiore di 4,00m.	
Dimensioni TRAVI E BARRE FILETTATE	
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
	Vaso	5	—	5
	Lavabo	1,5	1,5	2

Regione Siciliana

Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli, Palermo

IA.02

tavola numero

P. O. "G. Di Cristina" - Ospedale dei Bambini

LOTTO FUNZIONALE "PARCHEGGIO"

PROGETTO-ESECUTIVO

oggetto:

Impianto idrico e idrico antincendio livello + 0,48 m

scala	formato	prot.	revisioni
1:100	FN	03-16	
esecutore	responsabile	file	data
Ing.Michelangelo Amato	Ing.Michelangelo Amato	IA.IDRICO.dwg	Giugno 2017

progettista responsabile di settore	Capogruppo
Ing.Antonio Cangemi	Ing. Antonio Cangemi Studio Cangemi s.a.s. C. so D. Scinà, 15 - 90139 Palermo Tel.: 091/585863 Tel./Fax 091/3815831 e-mail: posta@studiocangemi.pa.it

committente	R.T.P.S
A.R.N.A.S. PALERMO	Studio Cangemi s.a.s. (Capogruppo) Heinle, Wischer und Partner
Direttore Generale:	Ing. Natale Arcamone (in quota Cangemi s.a.s.)
Dott. Giovanni Migliore	Studio Tecnico Associato Alberto e Luigi Spinelli
R.U.P:	Ing. Giovanni Pecorella
Arch. Giuseppe Antonio Bono	KVS Engineering S.r.l.