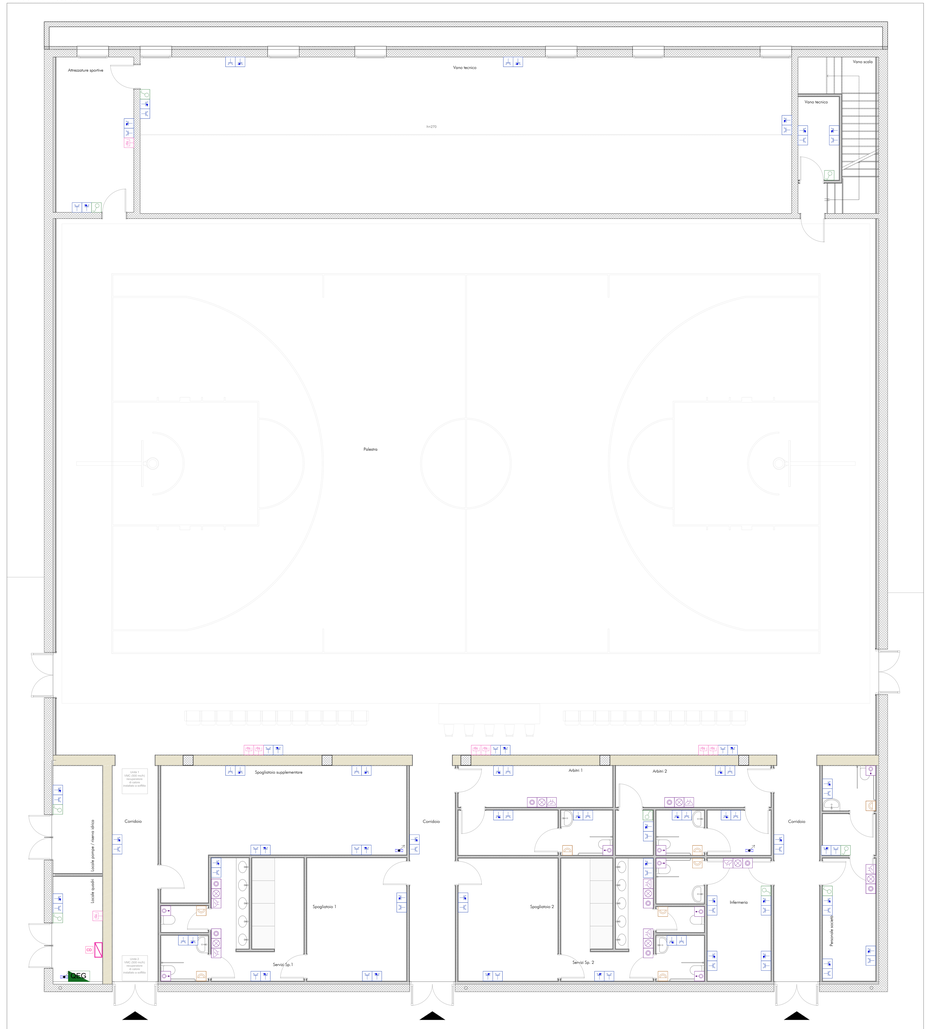
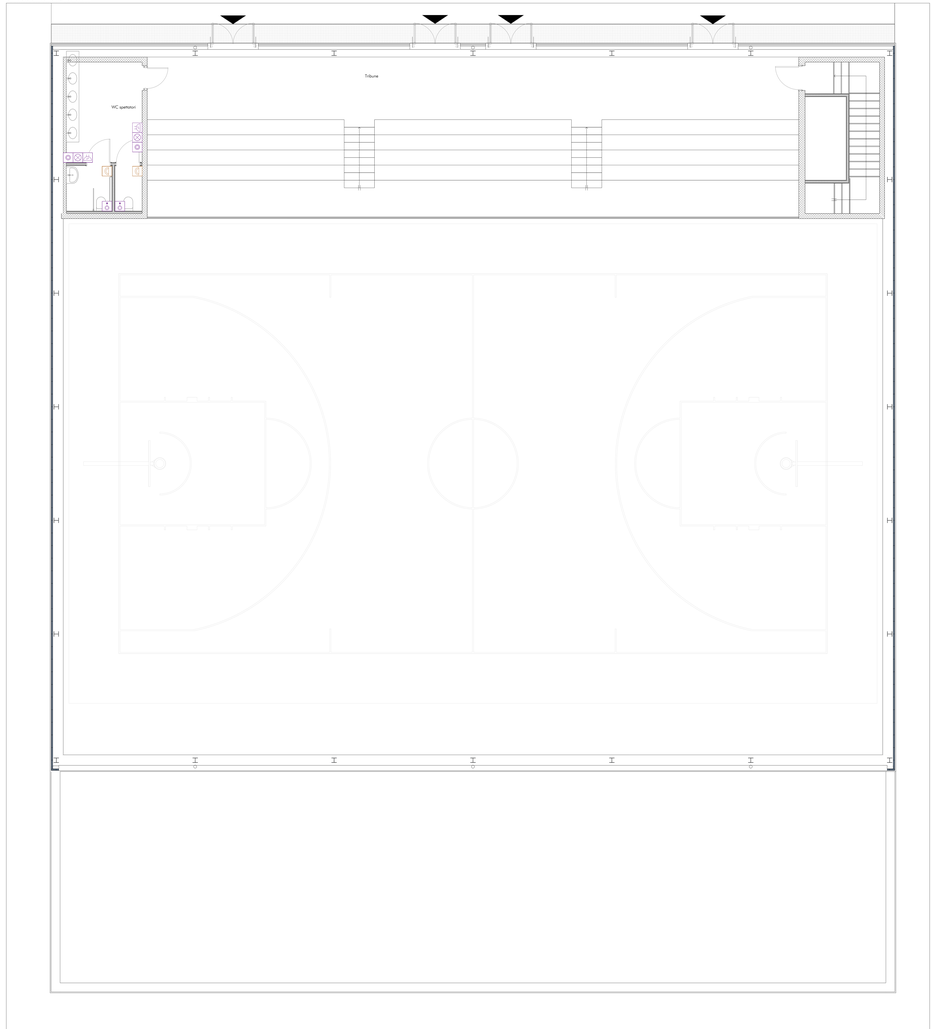
PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50



PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50



LEGENDA IMPIANTI FORZA MOTRICE E DATI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QGE	QUADRO ELETTRICO GENERALE O LOCALE
CD	CENTRALE RETE DATI (vista predisposizione)
CM PO	COLONNA MONTANTE ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CONDUTTURA IN TUBO PROTETTIVO INCASSATO
	CONDUTTURA A PARETE O A SOFFITTO
	PUNTO DI COMANDO ACCENSIONE LUCI CON INTERRUTTORE
	SENSORE DI PRESENZA / MOVIMENTO ACCENSIONE LUCI SERVIZI IGIENICI
	PRESA 3P+T 16A - Usual
	PRESA 3P+T 16A - Bipasso
	PULSANTE A TIRANTE ALLARME WC DISABILI
	RONZATORE PER SLIMONERA DI EMERGENZA WC DISABILI (VZ VAC)
	SPIA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE ALLARME WC E PULSANTE DI RESET ALLARME
	PRESA DATI - RJ45

NOTA 1

** TUTTI GLI IMPIANTI SARANNO REALIZZATI SECONDO LE NORME CEI 64-8

TUTTI I CONDUTTORI DA UTILIZZARE DEVONO ESSERE IN ACCORDO CON LE NORME CEI 20-22 II/III.
CONDUTTORI SENZA GUAINA TIPO FS17 450/750V
CONDUTTORI CON GUAINA TIPO FG16OR16 0,6/1kV
I CONDUTTORI CON GUAINA DEVONO ESSERE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E CORROSIVI Classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1.

** TIPOLOGIA IMPIANTI:
LOCALI ORDINARI: TUBAZIONE PVC RK15 ESECUZIONE INCASSATA A PAVIMENTO, PARETE O SOFFITTO
TUBAZIONE PVC RK15 ESECUZIONE A VISTA IP40
CANALETTA IN PVC IP40 3 SCOMPARTI A VISTA
VANI TECNICI: TUBAZIONE PVC RK15 ESECUZIONE A VISTA IP40/65
UFFICI E SERVIZI: TUBAZIONE PVC RK15 ESECUZIONE INCASSATA A PAVIMENTO, PARETE O SOFFITTO
CORRIDOI E Z. COMUNI: PER H < 2,70 m. PVC RK15 ESECUZIONE INCASSATA.
PER H > 2,70 m. A VISTA (CANALE E TUBO RK15)
IL DIAMETRO DELLE TUBAZIONI DA UTILIZZARE SARA' ALMENO PARI A DN 25 mm

** LE CONDUTTURE DI DERIVAZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO SONO DA CONSIDERARE:
1T Ø 25 mm. 2(1x1.5) mm2+1G1.5 PE PER I CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE NORMALE.
1T Ø 25 mm. 2(1x1.5) mm2 PER I CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA E PER I SERVIZI ISOLAM.
1T Ø 25 mm. 2(1x1.5) mm2+1G1.5 PE PER I CIRCUITI TERMINALI PRESE DI F.M. MONOFASE 16A
1T Ø 25 mm. 3+N(1x4) mm2+1G6 PE PER I CIRCUITI PRESE DI FORZA MOTRICE 3P+T+N 16A

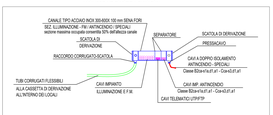
ESEGUIRE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI DELLE MASSE E MASSE ESTRANEE CON CONDUTTORI TIPO FS17 450/750V 1G6 mm2 MINIMO COLORAZIONE GIALLOVERDE

** ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA:
TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SARANNO DOTATI DI DISPOSITIVO DE RICARICA DEGLI ACCUMULATORI DI TIPO AUTOMATICO CHE CONSENTA LA RICARICA COMPLETA ENTRO 12 ORE E AUTONOMIA DI ALIMENTAZIONE MINIMA DI 60 MINUTI

NOTA 2

** TUTTI I RIFERIMENTI A MARCHE E/O MODELLI DELLE APPARECCHIATURE UTILIZZATE SONO DA INTENDERSI COME "TIPO O EQUIVALENTE"

PARTICOLARE CANALIE PORTA CAVI



ALTEZZA DI INSTALLAZIONE COMPONENTI

NOTE	DESCRIZIONE	ALTEZZA	
	COMANDO CIRCUITI ILLUMINAZIONE	1100mm	
	PRESA DI FORZA MOTRICE	1100mm	WC LATO LAVABO
	PRESA DI FORZA MOTRICE	400mm	SPOGLIATOI
	PRESA TELEMATICA	400mm	LOCALI TECNICI
	PRESA FM PER MONITOR/TELECAMERA/TV	> 2500 mm	
	PULSANTE DI TACITAZIONE ALLARME WC	1200/1300mm	
	TIRANTE DI ALLARME WC	> 2250 mm	
	SIRGA OTTICO ACUSTICA	> 2500 mm	
	PULSANTE ALLARME INCENDI	1200mm	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZ. DI EMERGENZA	> 2500 mm	

COMUNE DI SEDILO
PROVINCIA DI ORISTANO

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA RIVOLGI DELLA REGIONE SARDEGNA - INTERVENTO DI ASSE 1 "SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO"

RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARI DI I GRADO

PROGETTAZIONE
Metassociati

Gruppo di lavoro
Ing. Alessio Vacca Arch. Sandro Pisu
Ing. Roberto Bertoni Ing. Giancarlo Argiolas
Ing. Andrea Lisci Arch. Gian Piero
Arch. Cristina Salaris Arch. Simona Demartis
Ing. Luca Pinna Arch. Giovanna Sanna
Geom. Gino Pisu Arch. Giovanna Mangiagalli
Geom. Alberto Balmelli Arch. Anna Paola
Geom. Luca Usai Arch. Francesca Porta
Ing. Adriano Corrias Zoolaw Federico Pisate
Ing. Giorgio Pisanu
Ing. Sandro Pistolesi
Arch. Salvatore Boi
Arch. Gian Piero
Arch. Gian Carlo

MANDATARI:
Ing. Alessio Vacca
Arch. Sandro Pisu
Ing. Andrea Lisci
Arch. Alessandro Mangiagalli
Arch. Luca Frongia
Geom. Alberto Balmelli
Dott.ssa Stefania Ibba

Il Sindaco
Dott. Salvatore Pisu

Il RUP
Geom. Antonino Fawzia

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

05 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Impianto forza motrice e rete dati - Palestra

SCALA 1:50

PROGETTO	PERSPONDABILE	CODICE ELABORATO	
M T 1 2 0	G.A. Murta	M T 1 2 0 2 0 F 0 5 I E 0 9 P I A	C

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Seria emissione	Novembre 2020	G. Todde	S. Urtis	G.A. Murta

Metassociati s.r.l. - Via Lombardia 1 - 09131 Cagliari - Tel. 070 271 80 80 - Fax 070 271 80 81 - http://www.metassociati.it - C.F. e P.IVA 01034430927
Metassociati s.r.l. - Via Lombardia 1 - 09131 Cagliari - Tel. 070 271 80 80 - Fax 070 271 80 81 - http://www.metassociati.it - C.F. e P.IVA 01034430927

Data: Feb. 2020