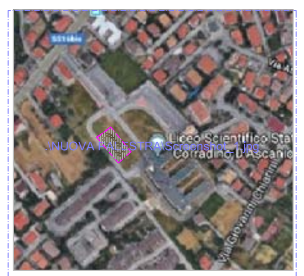

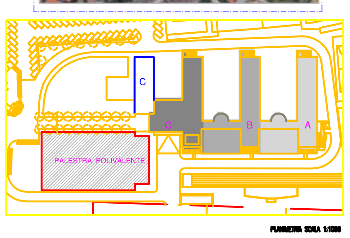

MIUR REGIONE ABRUZZO Pro. re Regionale	Provincia di Pescara Sett. VII-Ed. Scol, Genio Civile e Patr. Piazza Italia, 30 65121 PESCARA

Oggetto:

COMUNE DI MONTESILVANO

LICEO SCIENTIFICO " C.D'ASCANIO "

- PROGETTO PALESTRA POLIVALENTE -

Codice CUP:
Codice Alice:

Importo dei lavori € 1.400.000,00

PROGETTO DEFINITIVO

TAV. III/1

ELABORATI GRAFICI
IMPIANTO ELETTRICO

Data ______

Consulenti Sport- Educazione Fisica
Prof. Luigi ZAGARIA
Prof. Gabriele CHIAVETTA
Prof. ssa Lucia NADDEI
Prof. ssa Raffaella DI TOMMASO
Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa

Redatto da:
Arch. Pietro CARLETTI

Supporto Progettazione
Ing. Ercole FERRETTI
Ing. Alessandro CHIARETTI
Arch. Luca MARTINO
Miriam CIAMARONE

Design Bruno CARLETTI

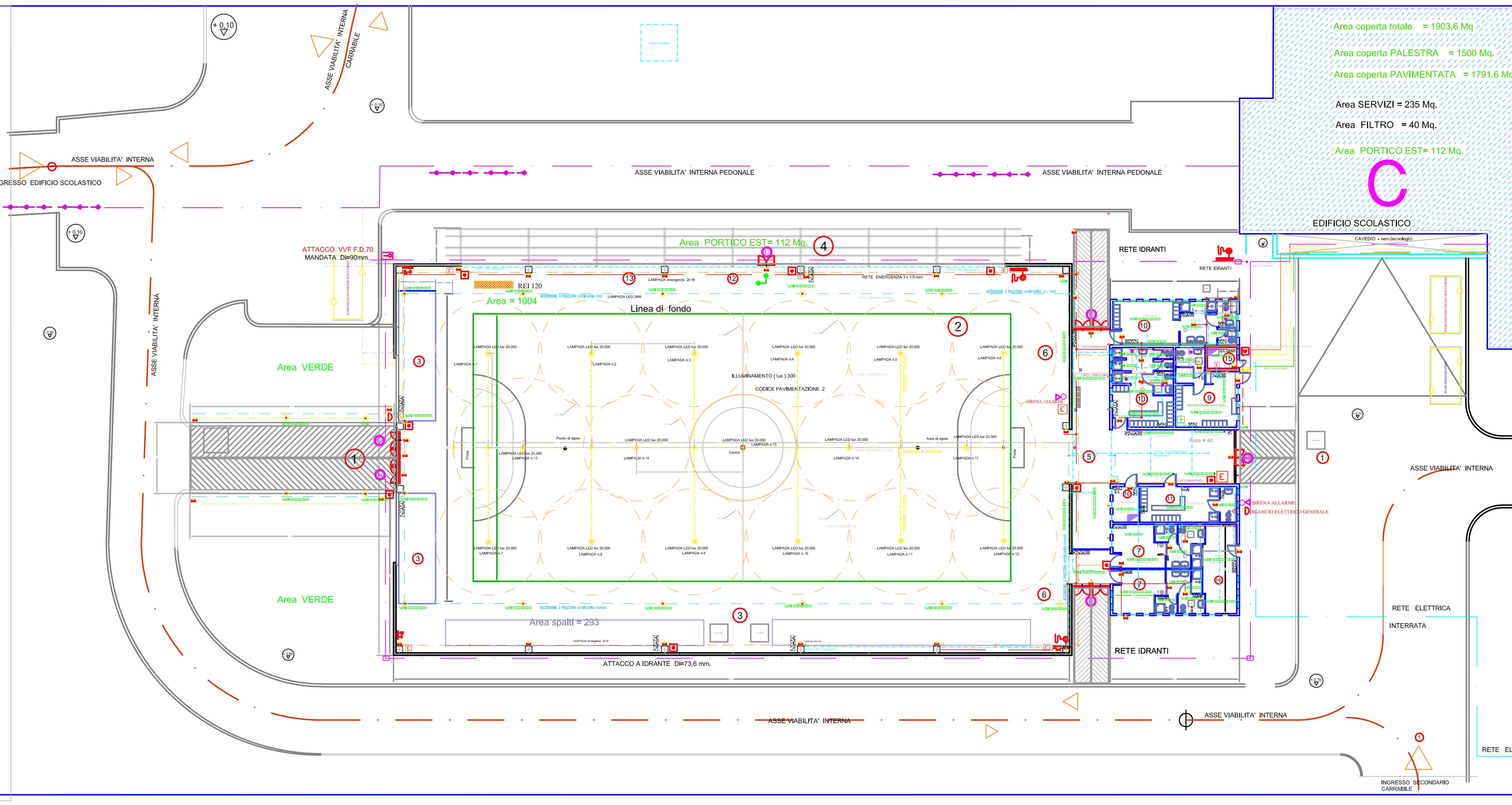

TABELLA LINEE

N.LINEA	FORMAZIONE E SEZIONE (mmq)		ORIGINE	DESTINAZIONE
03	N07G9-K	2x2,5+T	Q.SP.	ILLUMINAZIONE ORDINARIA LATO DESTRO
04	//	//	//	ILLUMINAZIONE ORDINARIA CORRIDOIO
05	//	2x1,5+T	//	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA LATO DESTRO
11	//	2x2,5+T	//	ILLUMINAZIONE ORDINARIA LATO SINISTRO
12	//	2x1,5+T	//	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA LATO SINISTRO
20	//	2x2,5+T	//	
21	//	//	//	
22	//	2x1,5+T	//	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA GRADINATE
30	//	2x2,5+T	//	ACCENSIONE 1 PALESTRA fila est LAMPADA LED 20000 lux
31	//	//	//	ACCENSIONE 2 PALESTRA fila ovest LAMPADA LED 20000 lux
32	//	//	//	ACCENSIONE 3 PALESTRA ordinaria est LAMPADA LED 24W
33	//	//	//	ACCENSIONE 4 PALESTRA ordinaria oest LAMPADA LED 24W
34	//	2x1,5+T	//	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PALESTRA 24W
40	//	2x4+T	//	F.M LATO DESTRO
41	//	//	//	F.M LATO SINISTRO
42	//	//	//	BOILER 1
43	//	//	//	BOILER 2
44	//	//	//	TABELLONE
45	//	2x1,5+T	//	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE WC
L1	//	//	//	LINEA PULSANTI ACCENSIONE CORRIDOIO
L2	//	3x1,5+T	//	LINEA PULSANTI ACCENSIONE GRADINATE
L3	//	5x1,5+T	//	LINEA PULSANTI ACCENSIONE PALESTRA
LCH	//	2x1,5+T	//	LINEA PULSANTI A TIRANTE PER IMPIANTO SEGNALAZIONE WC
05	//	2x1,5+T	//	RETE PULSANTI ALLARME ANTINCENDIO

L. EA 2x1,5+T ESTRATTORE ARIA DOCCE

THORN mod. DIMLITE 2 CANALI + SENSORE LUCE LSD o

LEGENDA

- Q.G. — QUADRO SPOGLIATOI - Q.SP.
- PUNTO LUCE SIMBOLO GENERICO
- PUNTO LUCE COME SOPRA, POSATO A PARETE
- 1x6W — PLAFONIERA CON LAMPADA LED 1x6W E CABLAGGIO ELETTRONICO - GRADO DI PROTEZIONE IP65 TIPO 3F FILIPPI LINDA LED O SIMILE
- 1x12W — PLAFONIERA COME SOPRA 1x12W
- 1x24W — PLAFONIERA COME SOPRA 1x24W
- 1x30W — PLAFONIERA COME SOPRA 1x30W
- 2x30W — PLAFONIERA COME SOPRA 2x30W
- RIFLETTORE INDUSTRIALE CON LAMPADE LED W - GRADO DI PROTEZIONE IP65
- PLAFONIERA AUTOALIMENTATA CON LAMPADA LED P>=11W - GRADO DI PROTEZIONE IP65 PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - AUTONOMIA >= 1 ORA - TIPO BEGHELLI FORMULA 65 LED O SIMILE
- PLAFONIERA COME SOPRA DOTATA DI GRIGLIA DI PROTEZIONE PALESTRA
- INTERRUTTORE — DEVIATORE
- PULSANTE — INTERRUTTORE BIPOLARE 0-1
- INTERRUTTORE IN CONTENITORE IP55 — DEVIATORE IN CONTENITORE IP55
- PULSANTE IN CONTENITORE IP55
- PRESA BIPOLARE BIVALENTE 10/16A - 230V - 2P+T - GRADO DI SIC.>=2.1
- PRESA BIPOLARE COME SOPRA IN CONTENITORE A VISTA - IP40
- U — PRESA BIPOLARE BIVALENTE 10/16A - 230V - 2P+T - GRADO DI SIC.>=2.1 - DI TIPO UNEL
- U — PRESA BIPOLARE COME SOPRA IN CONTENITORE A VISTA - IP40
- DS1 — SISTEMA DI SEGNALAZIONE NUMERICA PER IMPIANTI DI SEGNALAZIONE W.C.
- PULSANTE A TIRANTE PER IMPIANTO DI SEGNALAZIONE W.C.
- T — PULSANTE DI TACITAZIONE PER IMPIANTO DI SEGNALAZIONE W.C, COLORE ROSSO
- SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC - IP55 - A VISTA
- TUBO IN PVC AUTOESTINGUENTE. SERIE PESANTE - DIAM.>=20mm - POSA A VISTA
- BLINDO LUCE - Iz=25A - 2 CIRCUITI - 1P+N+T/1P+N+T - IP55 - TIPO ZUCCHINI LB PLUS O SIMILE
- ALIMENTAZIONE PER BLINDO LUCE - 1P+N+T/1P+N+T
- DERIVAZIONE A FUSIBILE DA BLINDO LUCE - In=10A

PALESTRA		
PAVIMENTO	LAVABILI - ANTISDRUC. - IMPER.	TIPO 2 CODICE 79
ALTEZZA	METRI 7,50	
ILLUMINAZIONE	NATURALE 1/8 SUP. PAV.	LUCI LED. 300/500 LUX
PARETI	LAVABILI - LISCI (FINO H=2)	TINTEGGIATE - palstrelle
COPERTURA	FONOASSORBENTE - COIBENDATA	TEGOLO IN C.C.A.
TEMPERATURA	18 / 20 TEMP.ARIA	
UMIDITA'	RELATIVA 50 %	
RICAMBI ARIA	1,5 VOLUME / ORA VELOCITA' m/SEC. 0,15	ESTRATTORE ARIA NATURALE E MECCANICO
LUCI EMERGENZE	LUCI LED.	AUTONOMIA 30 MIN.

PAVIMENTAZIONE ANTISCIVOLO

SCIVOLO DSA

1. INGRESSO
2. CAMPO Area = 1004
3. SPALTI - TELESCOPICA Area spalti = 293
4. PORTICO est
5. ZONA FILTRO Area 70 mq.
6. PARETE ATTREZZATA
7. SERVIZI ESTERNI
8. PRIMO SOCCORSO AREA 23 mq.
9. SPOGLIATOIO 27 mq.
10. GIUDICE DI GARA INSEGNANTI mq.16
11. PANCHINE
12. TABELLONE ELETTRONICO
13. USCITE SICUREZZA
14. SERVIZI TECNOLOGICI mq. 23
15. DEPOSITO mq. 20

ZONA SERVIZI	235 Mq.	ALTEZZA METRI 3,00
PAVIMENTO	LAVABILI - ANTISDRUC. - IMPER.	piastrelle ceramica
PALESTRA	ALTEZZA	METRI 7,50
ILLUMINAZIONE	NATURALE 1/8 SUP. PAV.	LUCI LED. 250 LUX
PARETI	LAVABILI - LISCI (FINO H=2)	PIASTRELLE CERAMICA
CONTROSOFFITTO	FONOASSORBENTE	
TERMOVENTILAZIONE	RETE - MOTORIZZATA	CONTROL. ELETTRONIC.
LUCI EMERGENZE	ALIMENT. AUTONOMA	AUTONOMIA 30 MIN.
RISCALDAMENTO	PAVIMENTO RADIANTE	PANNELLI SOLARI TERM.