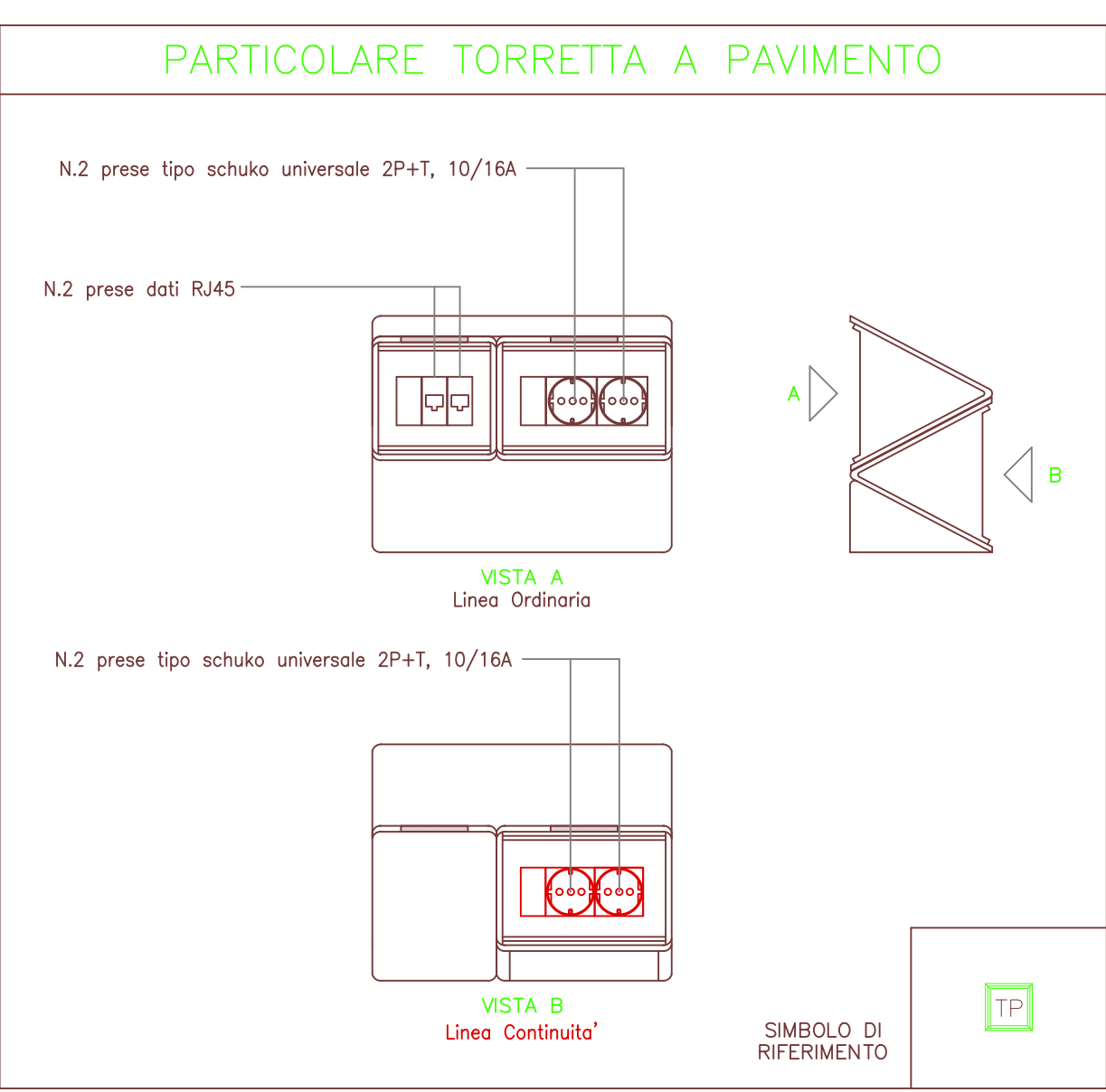
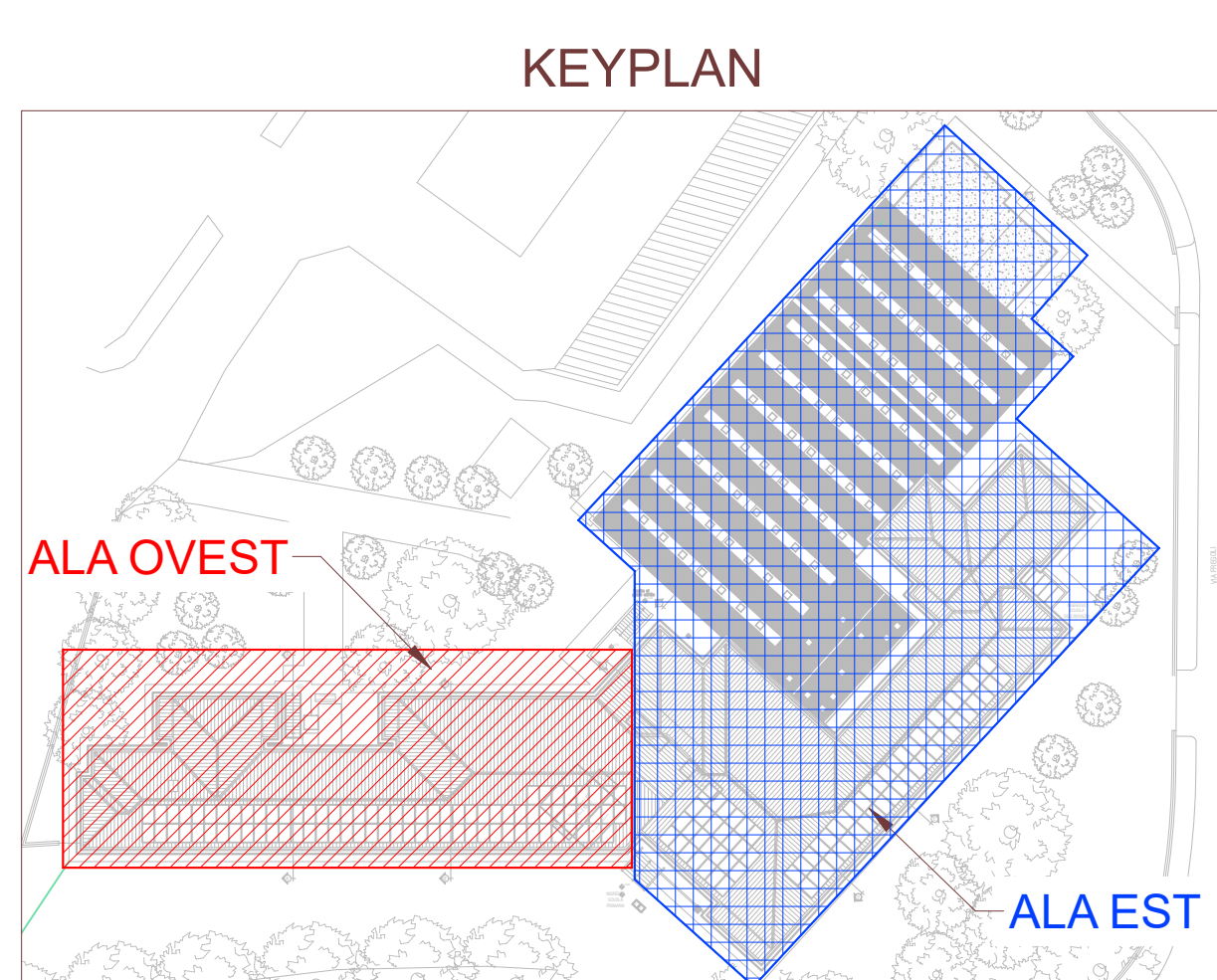


LEGENDA IMPIANTI SPECIALI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Punto presa televisiva composta da 1 presa SAT e un TV d'incasso, in scatola da incasso 503, grado di protezione IP40
	Punto di trasmissione quadrifilarmente in scatola da incasso 503, completa di 1 presa RJ45, grado di protezione IP40
	Armadio rack 19", 24 unità rack
	Punto di trasmissione dell'antenna, in scatola da incasso 503, completa di 1 presa RJ45, grado di protezione IP55
	Travetto bagno
	Comando di localizzazione impianto di segnalazione allarme servizi
	Sistema ottico acustico fuoriporta
	Centralina di diffusione sonora
	Videoregistratore DVR per impianto di videosorveglianza
	Centralina sistema antintrusione, alimentazione, combinatore telefonico,
	Centralina antiricambio a 4 loop
	Centralina di gestione impianto campanella
	Campanella di segnalazione fine lezione
	Pannello da incasso a parete, completo di sirene e ronzatori per rimando allarmi tecnologici
	Porta allarmata con sistema locale composto da micro-switch e ronzatore
	Interfono Over IP, appoggio su tavolo, microfono a collo d'oca, un altoparlante, una tastiera con 12 pulsanti programmabili ed un altoparlante con funzione di pulsante PTT per gli annunci generali. Ingresso per collegamento con sistema telefonico esistente (non incluso), uscita ad otto linee, IP44, Tipo ERMES EASY-IO LPM o similare.
	Unità non IP per chiamata di emergenza (SOS) in versione per montaggio a parete. Pannello frontale con 1 pulsante retroilluminato a led con scritta in led, microfono, altoparlante da 2W e 2 ore limitazione con le indicatori di "IN SERVIZIO" e "FUORI SERVIZIO", grado di protezione IP55. Tipo ERMES HELP-PL o similare.

LEGENDA APPARECCHIATURE KNX	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Interfaccia 4 canali KNX GEWISS GW9721A completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Attuatore KNX GEWISS GW9741 completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Gateway KNXDAL1 64/16P GEWISS GW9872A completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Modulo ingresso GEWISS GW9728 completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Accoppiatore GEWISS GW9700A completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Alimentatore elettronico GEWISS GW9710 completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Interfaccia KNXIP GEWISS GWA9705 completo di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale
	Touch screen installato a parete completo di alimentatore MASTER ICE GEWISS GW9892 completi di collegamenti elettrici e di segnale come da schema funzionale

MODALITÀ DI POSA CONDUTTURE E CIRCUITI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Posa interna
	Posa in controsoffitto
	Posa in pavimento tecnico
	Posa in trancia
	Posa a vista
	Conduttura in cassetta o passerella
	Sigla circuito - fare riferimento agli schemi unifilari quadri elettrici allegati



LEGENDA FM E DISTRIBUZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Presse UNEL 2P+T 10/16, in scatola da incasso 503, grado di protezione IP40
	Presse UNEL 2P+T 10/16, in scatola da incasso 503, grado di protezione IP40 - LINEA PROTETTA
	Presse UNEL 2P+T 10/16 in scatola a parete 503, grado di protezione IP55
	Presse IE309 interrotta 2P+T 16A, grado di protezione IP55
	Presse IE309 interrotta 3P+T 16A, grado di protezione IP55
	Torretta da pavimento 5+5 moduli completa: -1" 2 presse UNEL 10/16A - sezione normale -1" 2 presse UNEL 10/16A - sezione privilegiata -1" 2 presse dell'RL45 Cat.5
	Alimentazione modulare composta da cavo elettrico terminante in scatola a incasso o parete (Tagliafuoco / Bollitore / Serramento motorizzato)
	Alimentazione trifase composta da cavo elettrico terminante in scatola a incasso o parete (Tagliafuoco / Bollitore / Serramento motorizzato)
	Alimentazione trifase composta da cavo elettrico terminante in scatola a incasso o parete (Tagliafuoco / Bollitore / Serramento motorizzato)
	Comando di emergenza a sicurezza positiva realizzato mediante pulsante agente sulla bobina di agenzia su interuttore di protezione del quadro generale / quadro centrale termica
	Modulo di contabilizzazione bidirezionale energia elettrica fornito dell'ente locale distributore
	Quadro elettrico in materiale termoplastico da incasso/parete
	Centralina elettrica in materiale termoplastico da incasso/parete
	Montante impianti tecnologici, salita verso piano superiore
	Montante impianti tecnologici, discesa verso piano inferiore
	Montante impianti tecnologici, passaggio tra piani
	Centralina in acciaio zincato a caldo, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE ENERGIA E SPECIALI Installazione a pavimento/parete - con setto separatore e copripila
	Centralina in acciaio zincato Bendimex, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE ENERGIA E SPECIALI Installazione in controsoffitto / a soffitto / a parete con setto separatore
	Centralina in acciaio zincato Bendimex, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE ENERGIA E SPECIALI Installazione in controsoffitto / a soffitto / a parete con setto separatore
	Modulo di terra equipotenziale principale
	Nodo equipotenziale di locale Gruppo 1 - Previsto Cassetta in PVC completa di copripila e barra in rame. Posa da incasso a parete.

LEGENDA CAVIDOTTI ESTERNI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto formato da tubo corrugato a doppia parete, internamente liscio, in polietilene (PEAD). Se non diversamente specificato, Ø110 mm. DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CAVI BASSA TENSIONE
	Cavidotto formato da tubo corrugato a doppia parete, internamente liscio, in polietilene (PEAD). Se non diversamente specificato, Ø110 mm. DISTRIBUZIONE PRINCIPALE FIBRA OTTICA
	Piezzeria ispezionabile Ø60x60 cm in c/c, con chiusura in ghisa cementata, classe D400

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ASTI
PROGETTO ESECUTIVO
Progettazione Esecutiva relativa a lavori di adeguamento sismico, riqualificazione energetica, abbattimento delle barriere architettoniche e messa in sicurezza edificio della Scuola Primaria - Rio Croso
sta in Corso XIV Aprile n° 151
nel Comune di Asti (14100 - AT)
CUP 631F19000170001
PMR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI
Tav.E10 - Impianto di Forza e Segnale Piano Rialzato - Ala Est

DATA:	14/04/2023	PROGETTO ESECUTIVO
REVISIONE:		

CAPOGRUPPO REP. - PROGETTISTA
Arch. Alberto Vaccaro
Piazza Dante n. 1,
15020 - Salaparuta (AL)
Tel. 0139 531942
E-Mail PE.C.
albertovaccaro@pec.albertovaccaro.com

COMMITTENTE:
Comune di Asti
Piazza San Secondo, 1
14100 Asti (AT)
Tel. +39 0141 399111
PWA 000236050
P.E.C. : protocollo.comune@comune.asti.it

AT-RC_EDS_ES_TAVIMP_02.10

La scala 1:500 della pianta è da considerarsi solo per orientamento e non per misure. Le dimensioni reali sono quelle riportate in questa tavola. Le dimensioni reali sono quelle riportate in questa tavola. Le dimensioni reali sono quelle riportate in questa tavola.