



SOCIETÀ DI INGEGNERIA

CIMEI ENGINEERING S.r.l.

VA BARCELONA, 8 - 00189 NETTUNO (RM)

VA BARCELONA, 8 - 00189 NETTUNO (RM)

TEL/FAX 06 860 3039

CEMEROBENIT

335 638 2388

MACROBENIT

338 663 5592

ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO DEL C.P.I. PER IL PLESSO SCOLASTICO "CADOLINO"

SITO IN VIA DON V. NADALIN

COMITANTE

COMUNE DI NETTUNO

IMPRESA APPALTRICE

IMPRESA ESECUTRICE

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO IMPIANTISTICO

CIMEI ENGINEERING

SOCIETÀ DI INGEGNERIA

COMUNE DI NETTUNO

PROVINCIA DI ROMA

PROGETTO ADEGUAMENTO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

PIANO TERRA

PROGETTO ADEGUAMENTO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

IL PROGETTISTA

DATA 03/07/2019

SCALA 1:100

EMISSIONE A

03/07/2019

FASE ESECUTIVA

001889 L.M. 01 A

CONSEGNA

001889

INIZIO

01

PROGRESSO

01

ESISTENTE

001889 L.M. 01 A

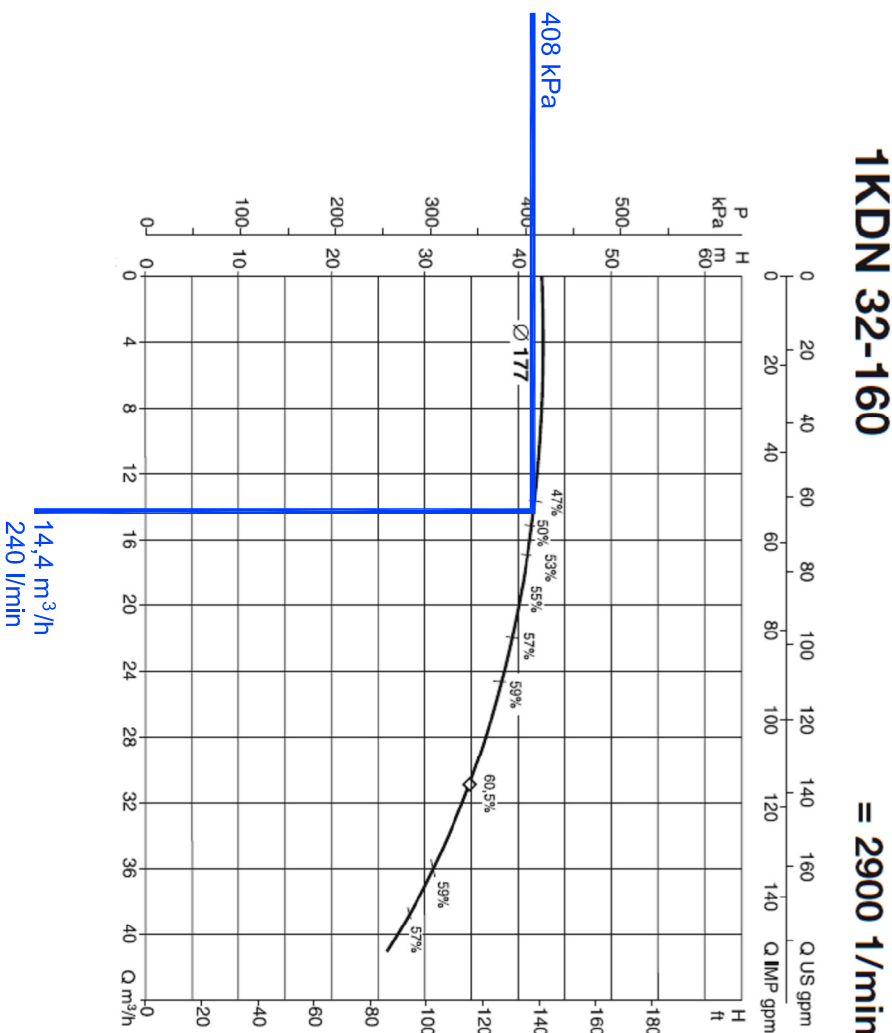
LEGENDA:

Idrofori UNI 45

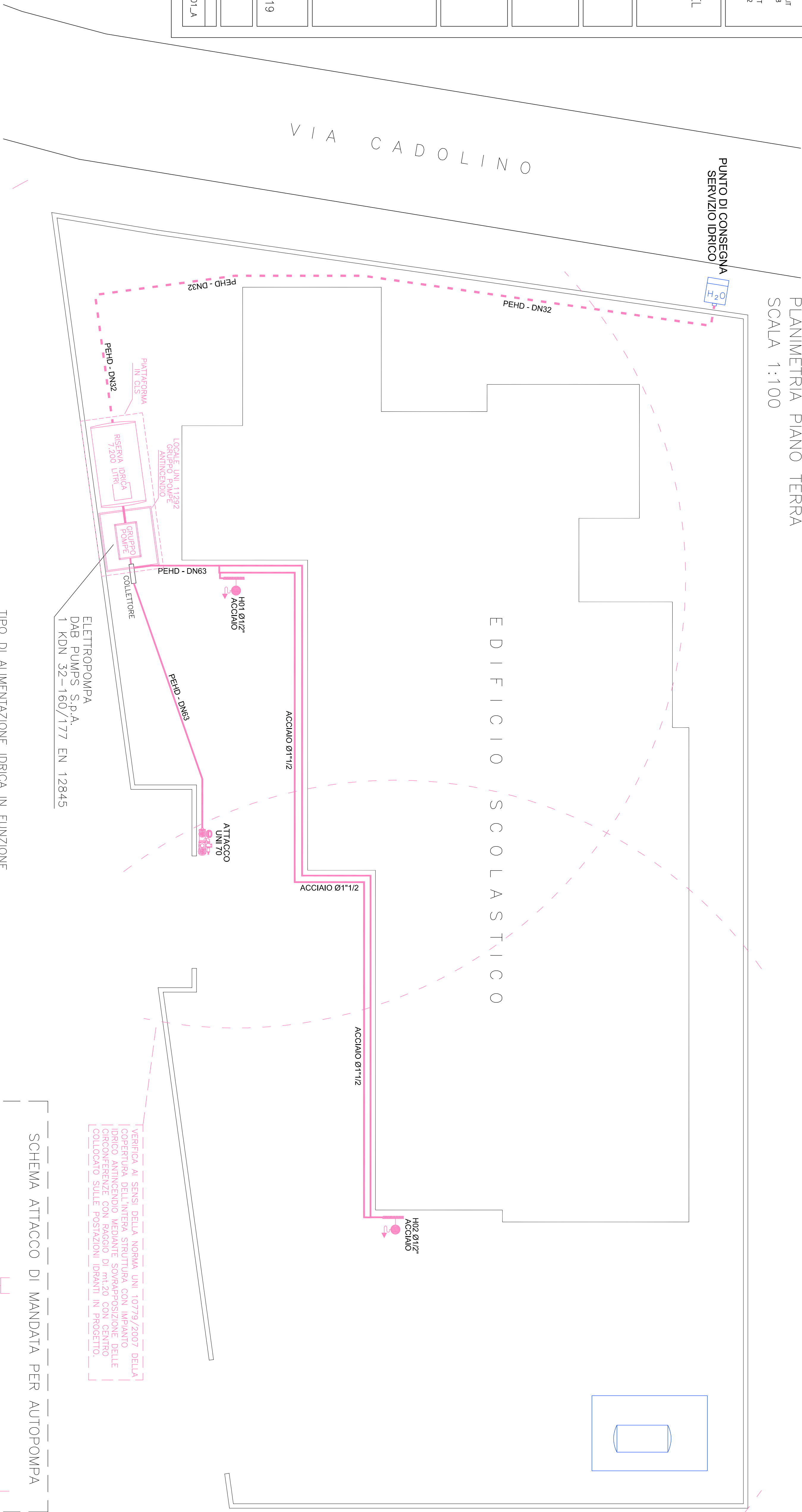
Attacco per autolevante singolo UNI 70

Valvola di intercettazione manuale

Componente di nuova installazione



PLANIMETRIA PIANO TERRA
SCALA 1:100



TIPO DI ALIMENTAZIONE IDRICA IN FUNZIONE DELLA CLASSE/LIVELLO DI PERICOLOSITA'		MINIMO TIPO DI ALIMENTAZIONE IDRICA	
CLASSE DI PERICOLO UNI EN 12845/1	LIVELLO DI PERICOLOSITA' UNI 10779	CLASSE DI PERICOLO UNI EN 12845/1	LIVELLO DI PERICOLOSITA' UNI 10779
LH, OH / CLASSE 1		LH, OH / CLASSE 1	

TIPO DI ALIMENTAZIONE IDRICA	PRESCRIZIONI SUL NUMERO DI POMPE	PRESCRIZIONI SUL TIPO DI POMPE	PRESCRIZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO DEL NUMERO DI POMPE
SINGOLA	UN SERBATOIO AD ACCUMULO	ELETTROPOMPA	1 POMPA, 100% DELLA PORTATA

LIVELLO DI PERICOLOSITA' UNI 10779	VOLUME MINIMO TEORICO DI ACQUA DA RISERVARE ALIMENTAZIONE SCOLASTICA (rete idranti) (Cmab - TEMPO DI FUNZIONAMENTO)
AREA DI LIVELLO 1	7,2 m³

TIPO DI TUBAZIONE	PORTATA COEFF. SCARICATA (l/min)	DIAM. INT. (mm)	Z (m)	PRES. RESIDUA (kg)	LUNGEZZA VIRTUALE (m)	PERDITA DI CARICO (m)	PERDITA DI CARICO TOTALE (m)	PRESSIONE TOTALE (m)
IRRIANTE H	120	40	1,5	200	1,2	1,43	1,16	2,59
IRRIANTE B	120	40	0	217,59	3	40	38,18	2,86
IRRIANTE A	240	150	51,4	0	250,62	5	3,36	4,04

VERIFICA AI SENSI DELLA NORMA UNI 10779/2007 DELLA COPERTURA DELL'INTERA STRUTTURA CON IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO MEDIANTE SOVRAPPOSIZIONE DELLE CIRCONFERENZE CON RAGGIO DI R=1,20 CON CENTRO COINCIDENTE SULLE POSIZIONI IDRANTI IN PROGETTO.

