

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL'ASILO NIDO COMUNALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI SERVIZI ESISTENTI IN TERMINI DI INCREMENTO DELL'UTENZA**

Prezzario Decreto 27/02/2013 – GURS N°13 del 15/03/2013

ELENCO ALLEGATI:

1. RELAZIONE GENERALE
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE E PROSPETTI
4. IMPIANTO ELETTRICO
  - 4.1. RELAZIONE SPECIALISTICA
  - 4.2. ELABORATI GRAFICI:
    - 4.2.1. PLANIMETRIA APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
    - 4.2.2. PLANIMETRIA PRESE DI POTENZA PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
    - 4.2.3. PLANIMETRIA ARRIVO LINEA E IMPIANTO DI TERRA
    - 4.2.4. PLANIMETRIA APPARECCHI DI EMERGENZA E AUSILIARI
    - 4.2.5. SCHEMA PREDISPOSIZIONE UNITA' INTERNE ED UNITA' ESTERNE
    - 4.2.6. PLANIMETRIA DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
    - 4.2.7. QUADRI ELETTRICI
5. IMPIANTO ANTINCENDIO
  - 5.1. RELAZIONE SPECIALISTICA
  - 5.2. ELABORATI GRAFICI:
    - 5.2.1. PIANTE PIANO RIALZATO
    - 5.2.2. PIANTE PIANO SEMINTERRATO
    - 5.2.3. PROSPETTI
6. ESECUTIVI STRUTTURALI
  - 6.1. CALCOLI STATICI TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE E SCALA METALLICA ESTERNA
  - 6.2. ELABORATI GRAFICI
    - 6.2.1. PARTICOLARE TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE
    - 6.2.2. ESECUTIVI STRUTTURALI PIATTAFORMA ELEVATRICE
    - 6.2.3. PIANTE E SEZIONE SCALA METALLICA ESTERNA
    - 6.2.4. PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCALA METALLICA ESTERNA
7. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO E QUADRO ECONOMICO
10. CRONOPROGRAMMA
11. ELENCO PREZZI UNITARI
12. ANALISI PREZZI UNITARI
13. QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
14. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SAN GIOVANNI LA PUNTA

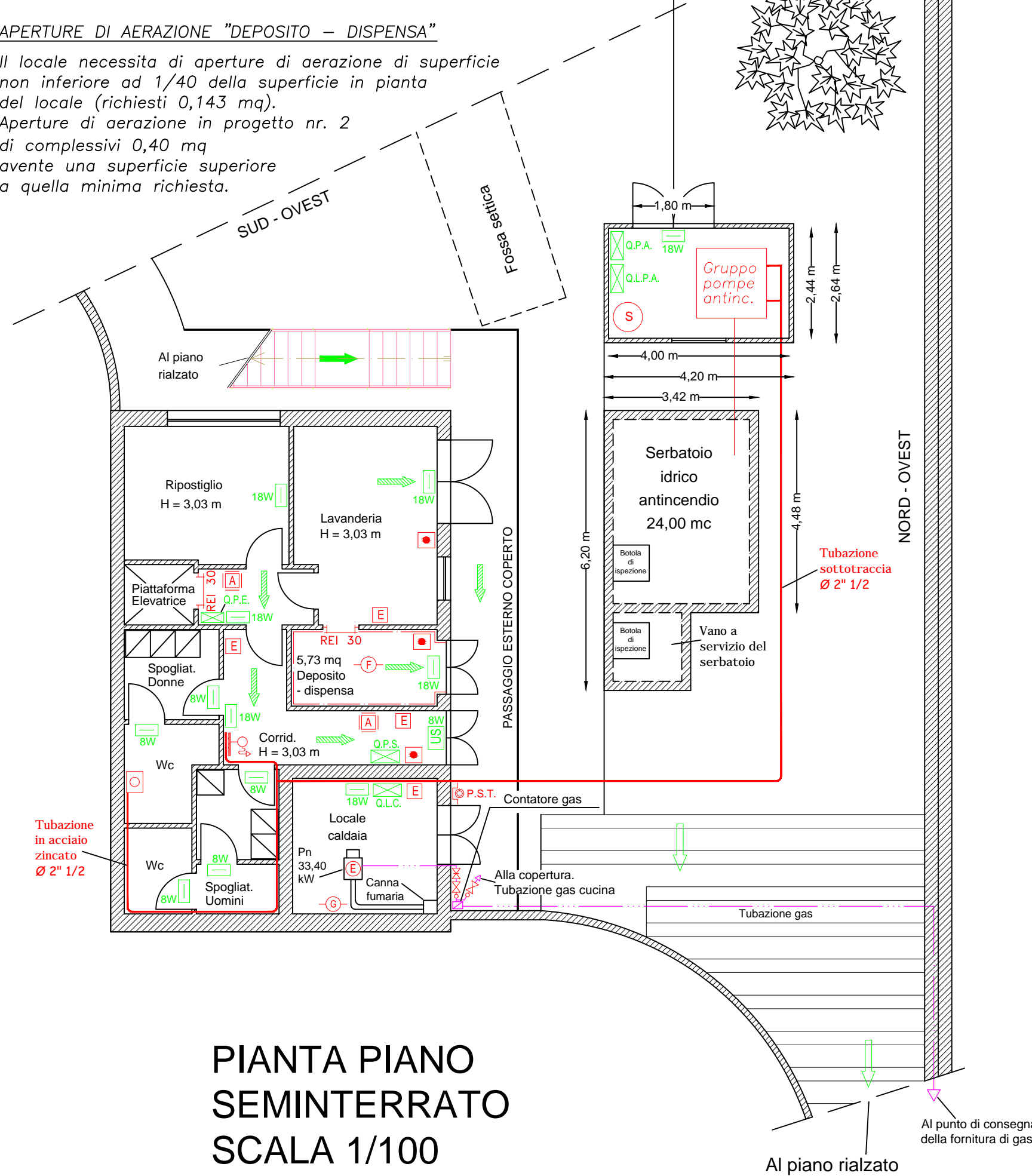
IL PROGETTISTA

L.P. 44/12

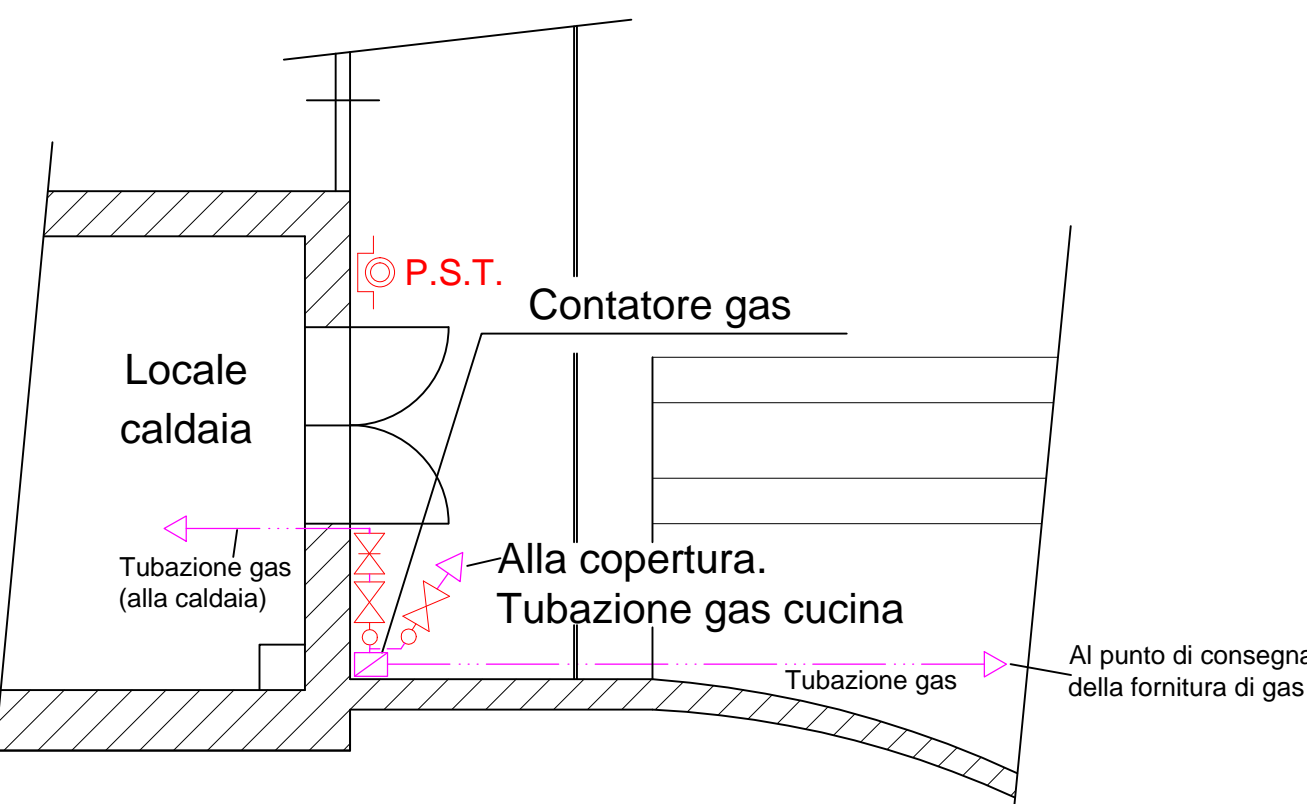
Nuovo gruppo pompe antincendio composta da nr. 1 elettropompa, nr. 1 motopompa, nr. 1 pompa pilota, avente le seguenti caratteristiche: potenza 4+4+0,75 kW (400 V / 50 Hz); portata nominale Q = 30,00 mc/h; prevalenza massima 33,50 m.c.a.; abbinato ad un serbatoio di adescamento (serbatoio 500 lt. D=0,65 m, H=1,60 m), anch'esso installato all'interno di un box metallico prefabbricato con installazione del tipo fuori terra su idoneo massetto – dimensioni interne del box (LxPxH) 4,00x2,44x2,60 m

APERTURE DI AERAZIONE "DEPOSITO - DISPENSA"

Il locale necessita di aperture di aerazione di superficie non inferiore ad 1/40 della superficie in pianta del locale (richiesti 0,143 mq). Aperture di aerazione in progetto nr. 2 di complessivi 0,40 mq avente una superficie superiore a quella minima richiesta.

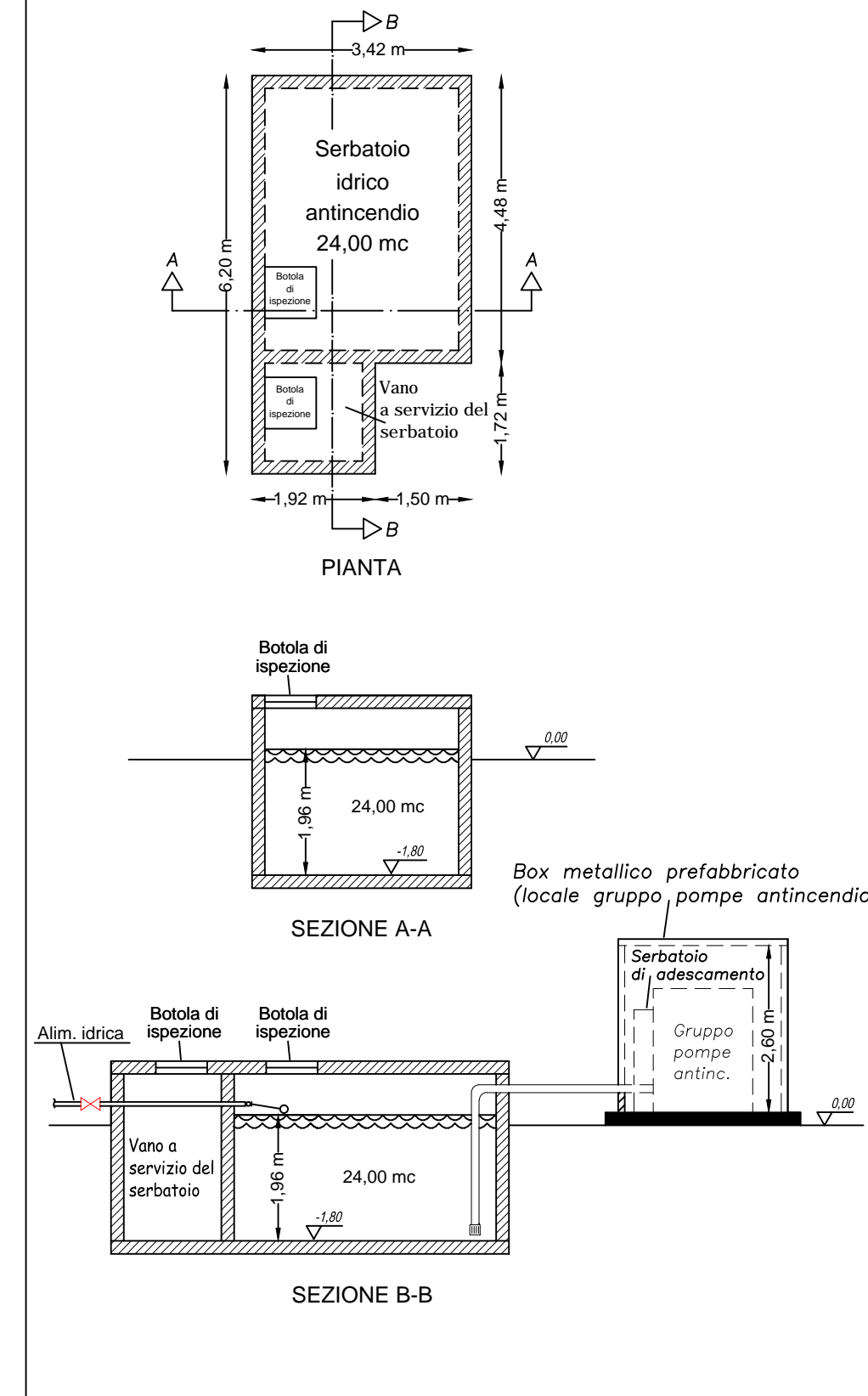


PIANTA PIANO SEMINTERRATO  
SCALE 1/100

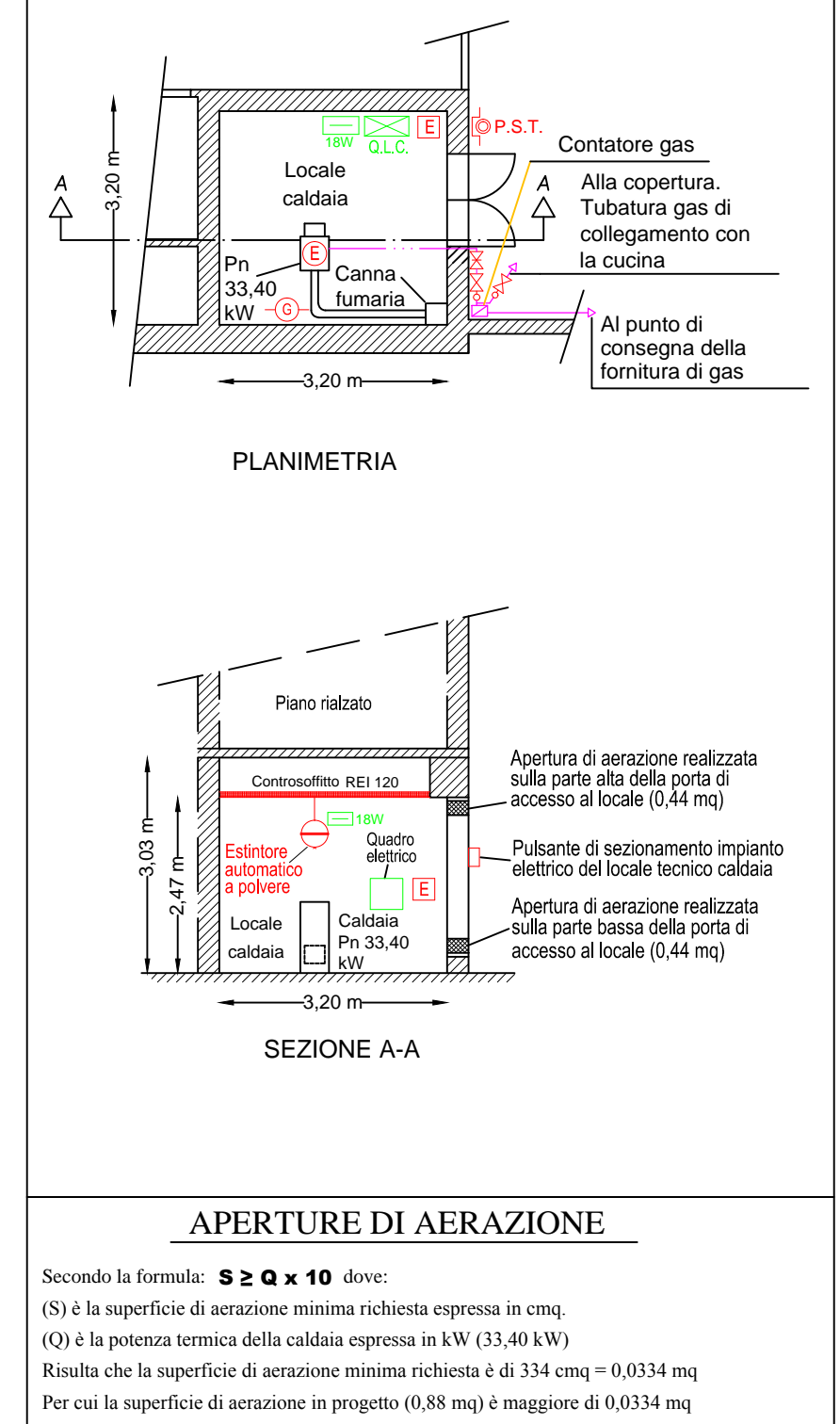


PARTICOLARE ZONA CONTATORE GAS  
SCALE 1/50

PARTICOLARI SERBATOIO IDRICO ANTINCENDIO  
SCALE 1/100

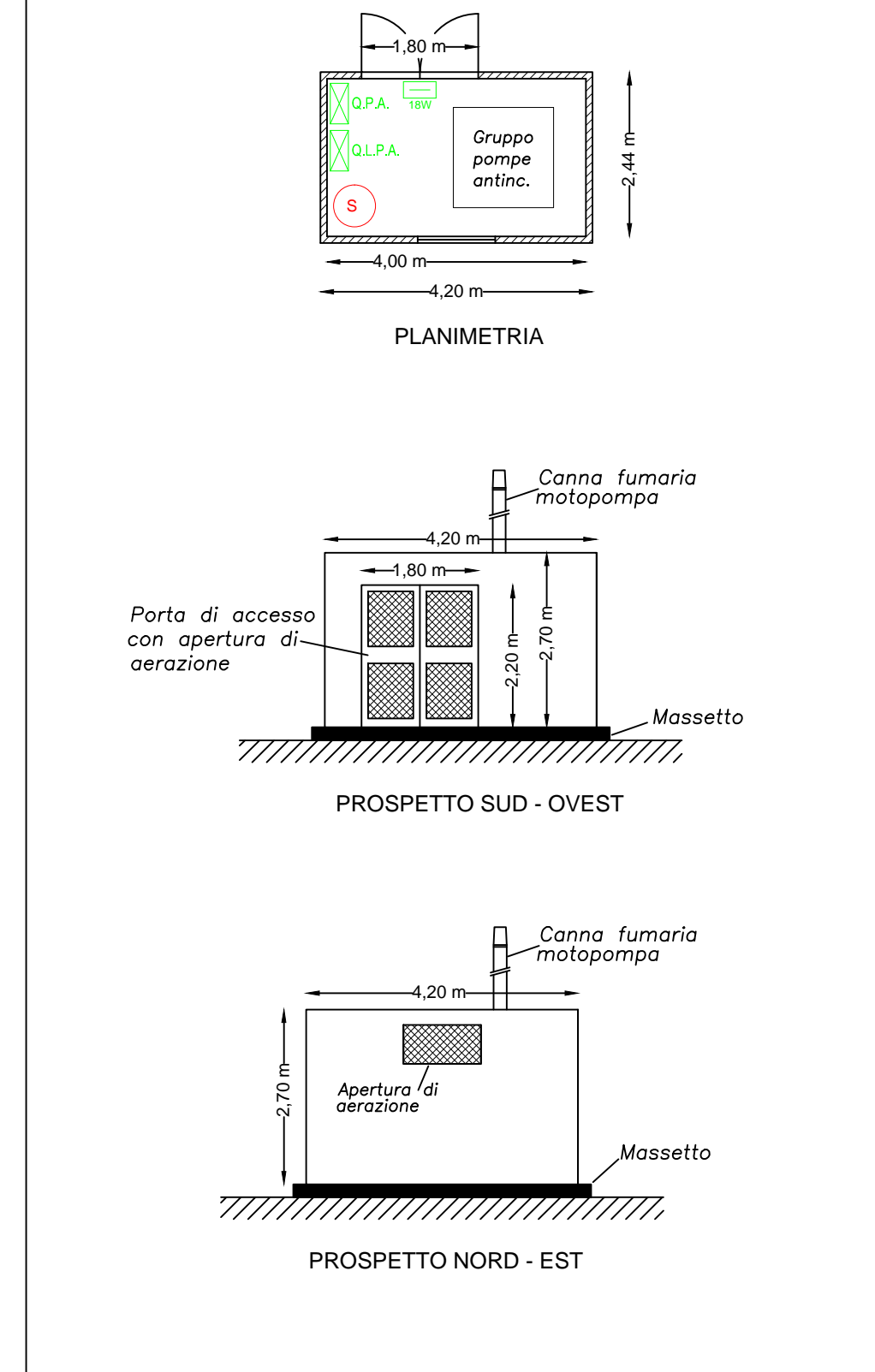


PARTICOLARI LOCALE TECNICO CALDAIA (PLANIMETRIA E SEZIONE)  
SCALE 1/100



APERTURE DI AERAZIONE  
Secondo la formula:  $S \geq Q \times 10$  dove:  
(S) è la superficie di aerazione minima richiesta espressa in cmq  
(Q) è la potenza termica della caldaia espressa in kW (33,40 kW)  
Risulta che la superficie di aerazione minima richiesta è di 334 cmq = 0,0334 mq  
Per cui la superficie di aerazione in progetto (0,88 mq) è maggiore di 0,0334 mq

PARTICOLARI LOCALE TECNICO GRUPPO POMPE ANTINCENDIO (PLANIMETRIA E PROSPETTI)  
SCALE 1/100



LEGENDA SIMBOLI

	CONTATORE O GRUPPO DI MISURA IMPIANTO ELETTRICO		SERBATOIO DI ADESCAMENTO 500 lt. Dimensioni: D=0,65 m - H=1,60 m
	QUADRO ELETTRICO GENERALE		IDRANTE DEL TIPO UNI 45
	QUADRO ELETTRICO PIANO SEMINTERRATO (ZONA SERVIZI E LAV.)		ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F. DEL TIPO UNI 70
	QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO CALDAIA		RETE IDRICA ANTINCENDIO
	QUADRO ELETTRICO SOTTOVETRO ALIM. PIATTAFORMA ELEVATRICE		STESA DI INTONACO INTUMESCENTE A BASE DI GESSO AVENTE RESISTENZA DI ALMENO REI 60
	QUADRO GRUPPO POMPE ANTINCENDIO		COLONNA MONTANTE RETE IDRICA ANTINCENDIO
	QUADRO ELETTRICO LOCALE POMPE ANTINCENDIO		PORTA ANTINCENDIO (TAGLIAFUOCO) DEL TIPO REI 30
	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERICO)		ELETTROMAGNETE PORTA TAGLIAFUOCO CON DISPOSITIVO DI SGANCIO
	PULSANTE SEZIONAMENTO GENERALE IMPIANTO ELETTRICO IN SCATOLA FRANGIVETRO		RILEVATORE DI GAS
	PULSANTE SEZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE TECNICO CALDAIA IN SCATOLA FRANGIVETRO		ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL GAS (METANO)
	CENTRALINA AUTOMATICA DI RILEVAZIONE INCENDI		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE (GAS)
	RILEVATORE DI FUMO DEL TIPO PUNTIFORME		TUBAZIONE RETE GAS
	RILEVATORE DI CALORE DEL TIPO PUNTIFORME A DOPPIA TECNOLOGIA		ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO IN SCATOLA FRANGIVETRO		SEGNALETICA DI SICUREZZA VIE DI ESODO
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO		INDICAZIONE USCITA DI SICUREZZA SU LUOGO SICURO CON ILLUM. DI EMERG. DEL TIPO SEMPRE ACCESSA (SA)
	ESTINTORE DEL TIPO A POLVERE		PERCORSO VIA DI FUGA (ESODO) ORIZZONTALE
	ESTINTORE DEL TIPO AD ANIDRIDE CARBONICA (CO2)		PERCORSO VIA DI FUGA (ESODO) VERSO IL BASSO
	ESTINTORE AUTOMATICO DEL TIPO A POLVERE		PERCORSO VIA DI FUGA (ESODO) VERSO L'ALTO