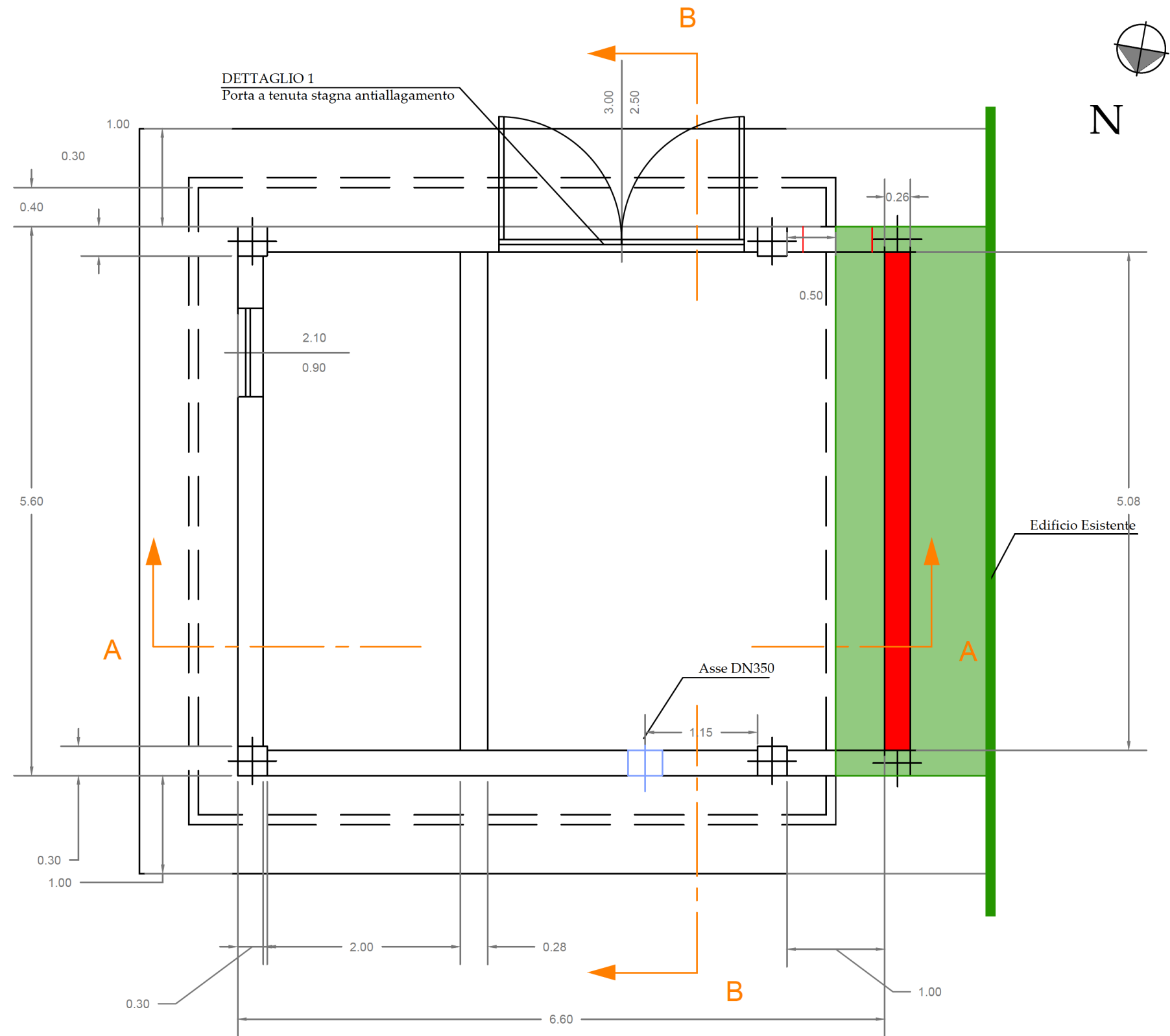
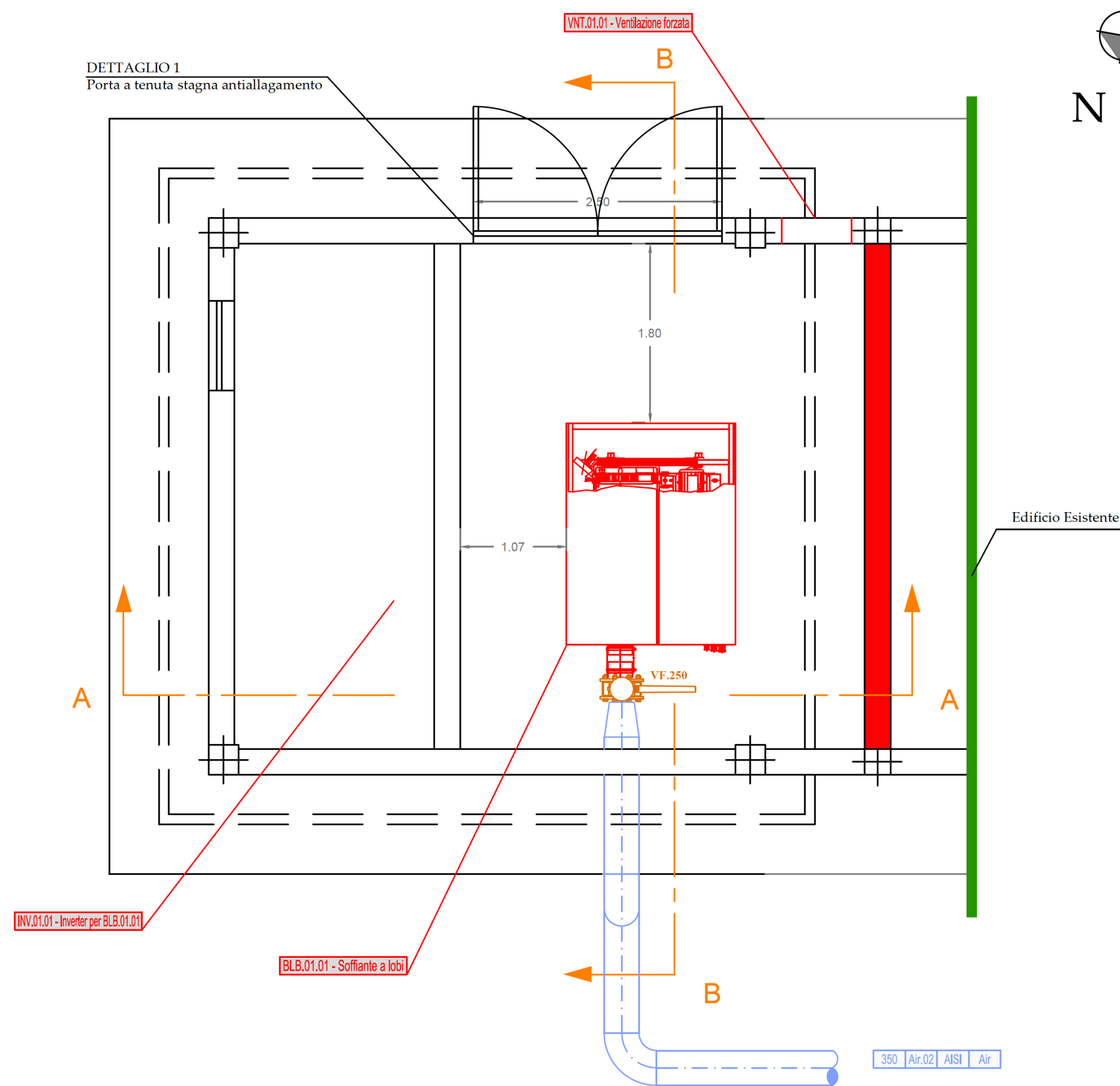


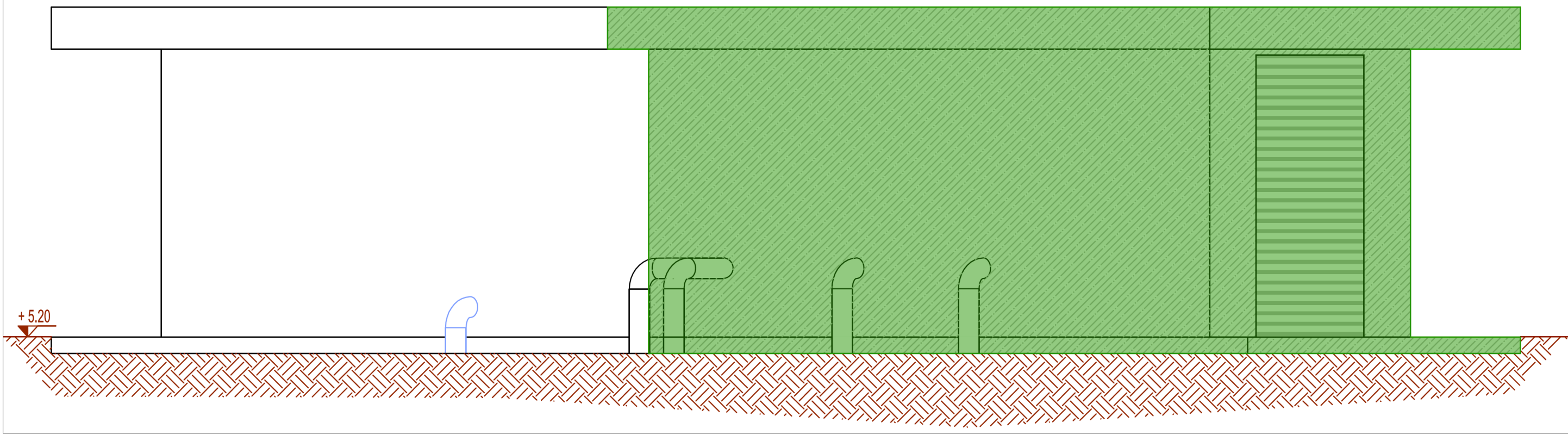
PIANTA INGOMBRI



PIANTA ELETTROMECCANICA E PIPING



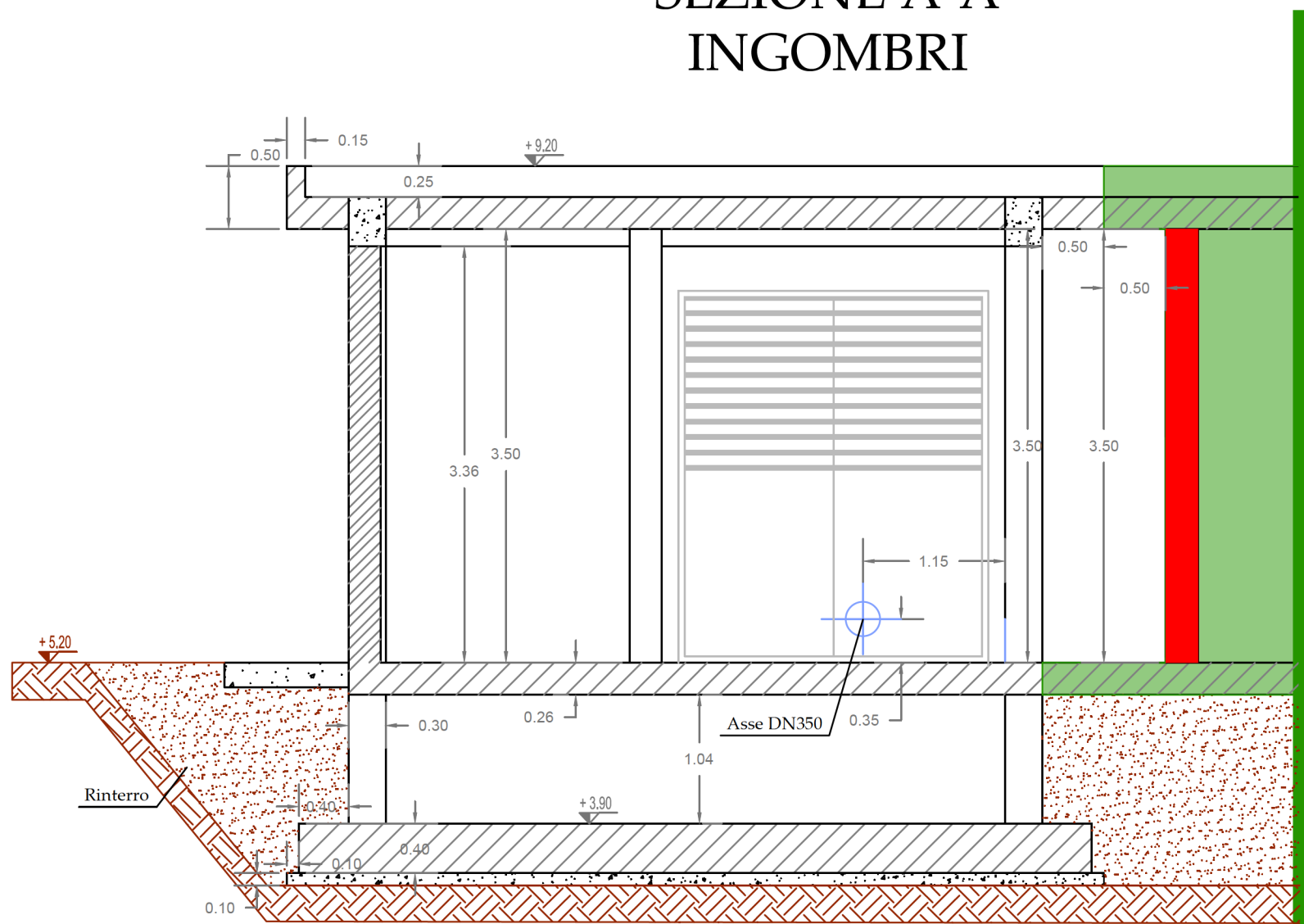
PROSPETTO NORD



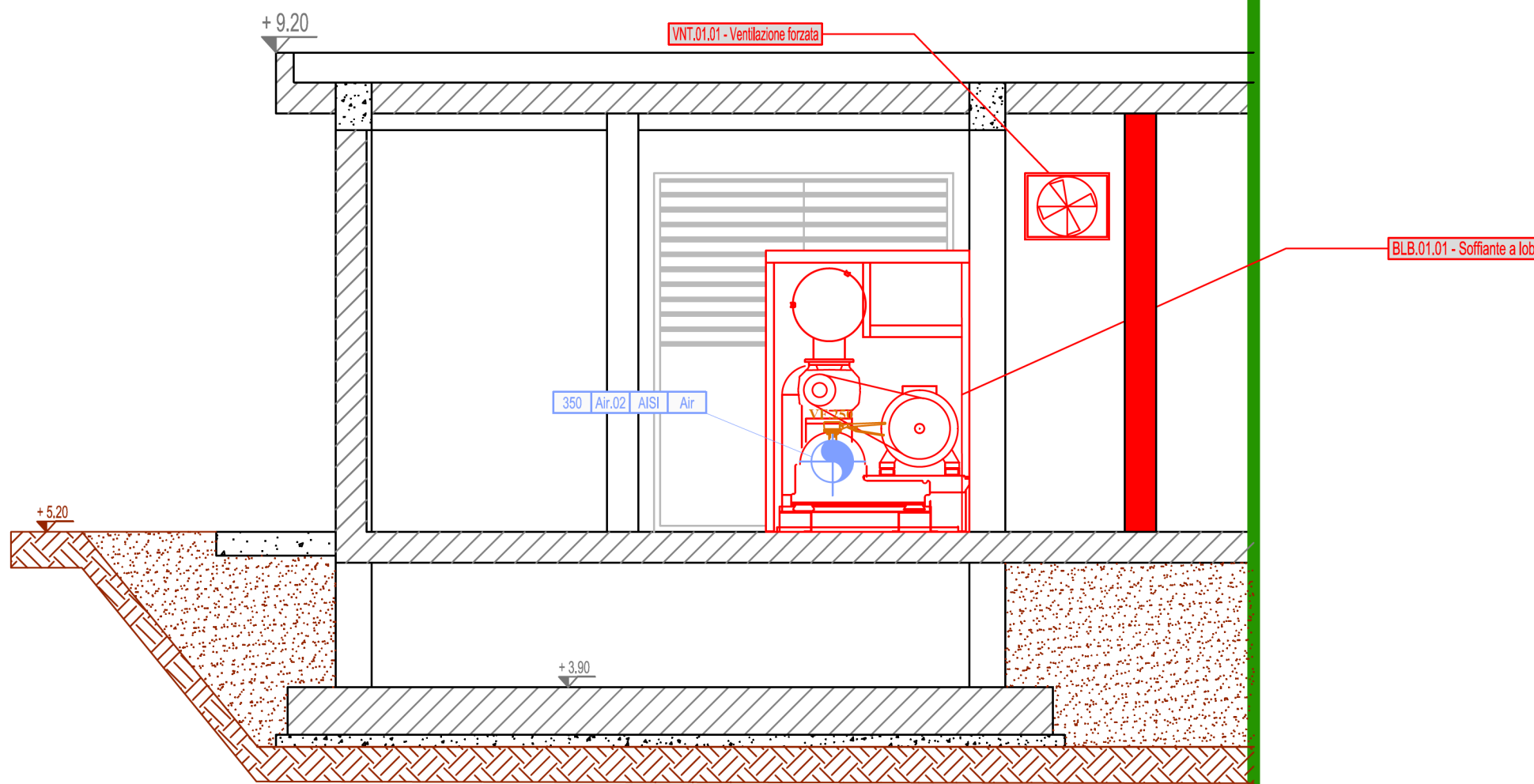
DETTAGLIO 1 : PORTA A TENUTA STAGNA ANTIALLAGAMENTO



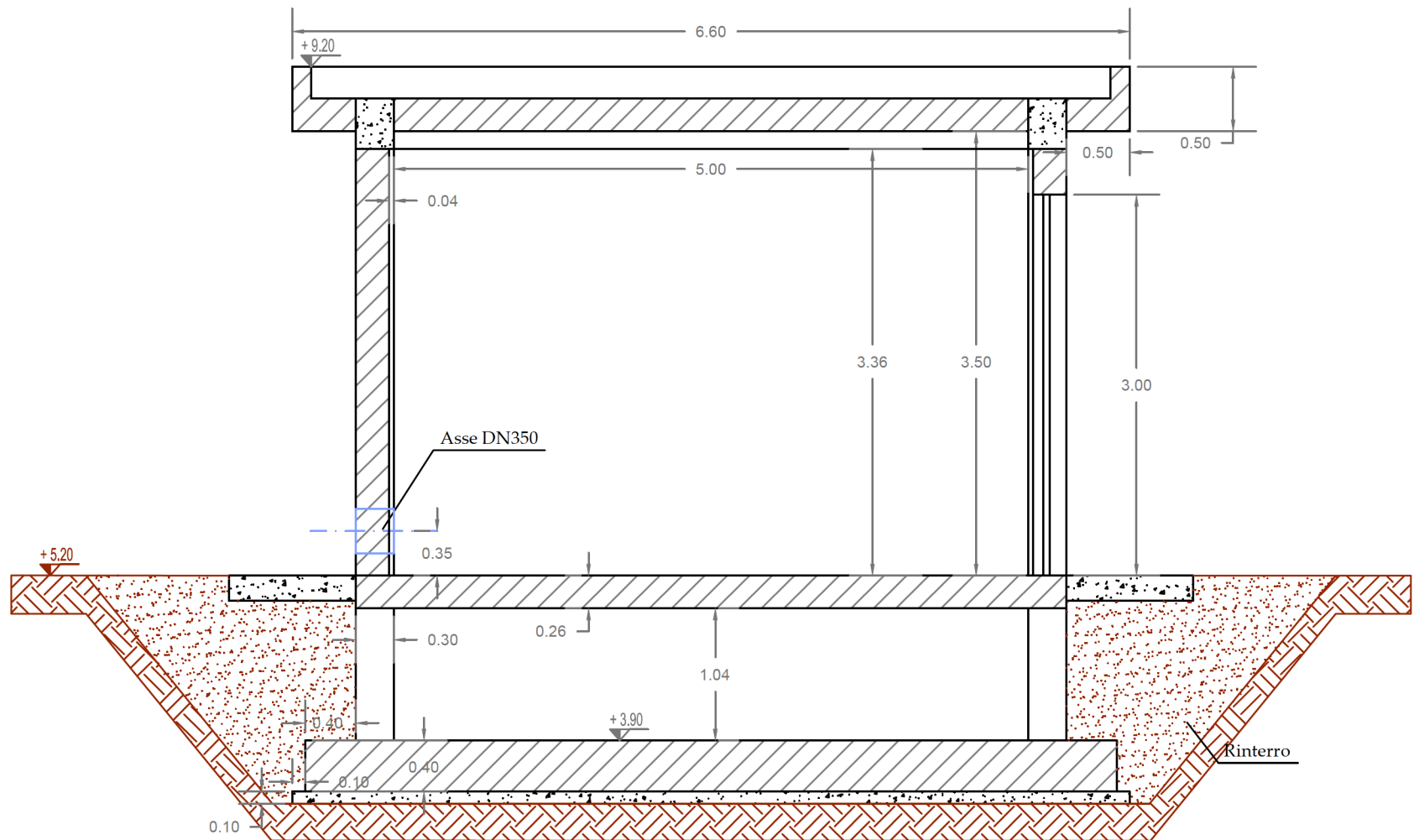
SEZIONE A-A
INGOMBRI



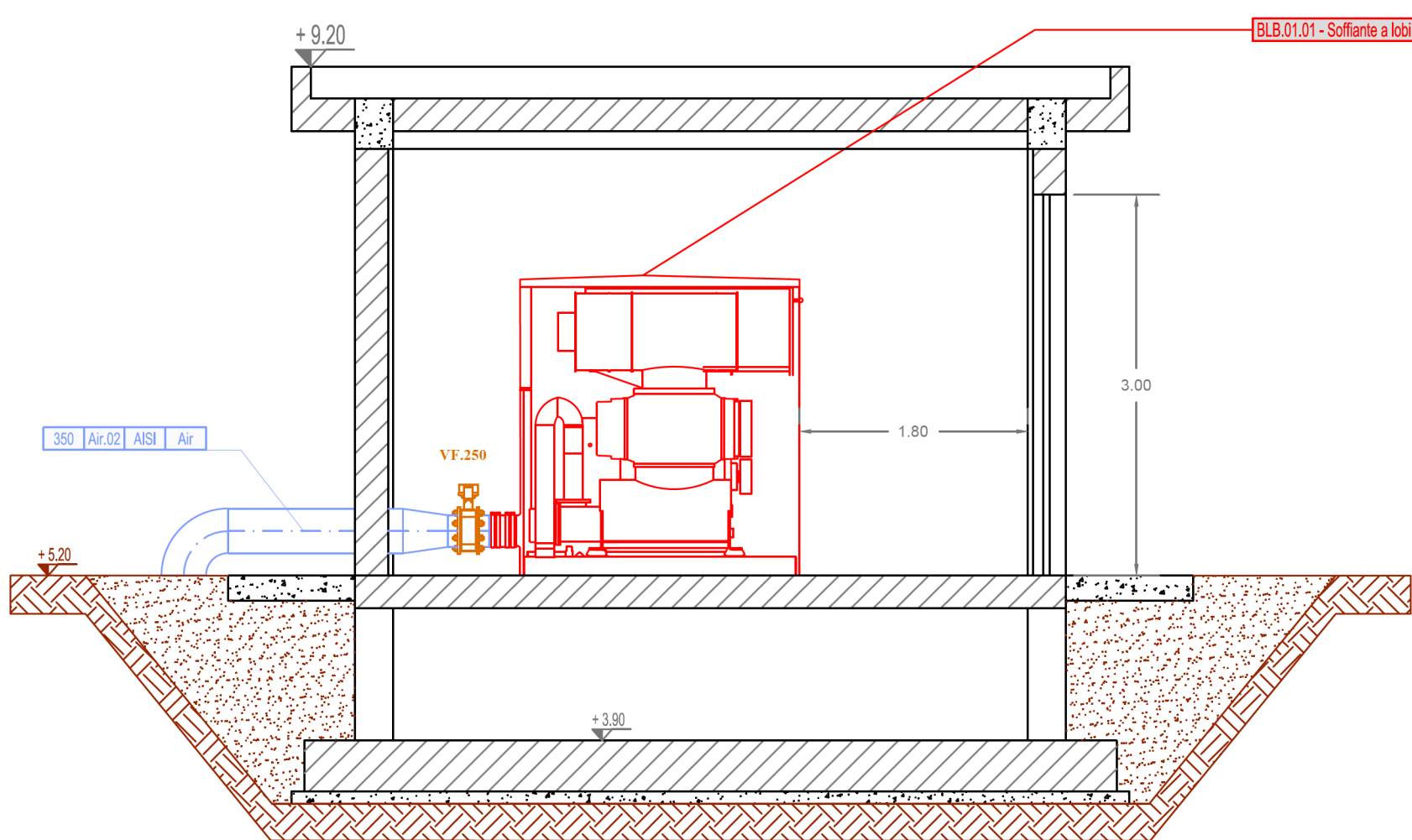
SEZIONE A-A
ELETTROMECCANICA E PIPING



SEZIONE B-B
INGOMBRI



SEZIONE B-B
ELETTROMECCANICA E PIPING



Prima dell'esecuzione dei lavori sarà onere dell'impresa la verifica delle quote dello stato di fatto e la compatibilità con le quote delle opere di progetto, senza che ciò possa dar luogo a maggiori o ulteriori compensi a insindacabile giudizio della Direzione Lavori

LEGENDA FLUSSI

LINEA ARIA COMPRESSA

LEGENDA PIPING

Fluido
Materiale tubazione
Numero linea
Diametro tubazione

QUOTE ALTIMETRICHE

+5.20 Piano campagna

+8.20 Opere civili

LEGENDA GENERALE

Demolizioni

Terreno

Locale compressori esistente

NB:
- Tamponamenti in LECABLOCCO FONOISOLANTE di spessore 25 cm (25x20x25 cm) con giunti verticali ed orizzontali riempiti di malta e intonaco di finitura su ambo i lati per uno spessore di 1.5 cm per parte ed uno spessore totale di parete di 28 cm (Rw da prove di laboratorio > 56 dB)
- Pareti e soffitti interni (locale nuovo e locale esistente) intonacate con intonaco fonoassorbente a spruzzo avente un SAA (Sound Adsorption Average) e/o NRC (Noise Reduction Coefficient) superiore a 0.55 (classe di fonoassorbimento C) di spessore minimo 1.3 cm.
- All'interno del locale esistente, per limitare l'emissione acustica dalla finestra rivolta verso Nord, si prevede di installare tre baffle fonoassorbenti disposti ad U - trappola acustica in sospensione dal soffitto per un'altezza di circa 2m -con un lato parallelo alla finestra (2.0x1.5 m) e gli altri due lati ortogonali alla stessa (2.0x1.0 m). Il baffle dovrà essere realizzato con un pannello che unisca le qualità fonoassorbenti a quelle fonoisolanti (SAA non inferiore a 0.35 e Rw non inferiore a 25dB)
- Il nuovo compressore e i nuovi quadri verranno alloggiati nel nuovo vano compressori il quale sarà dotato di portoni antiallagamento a tenuta stagna

LEGENDA ELETTROMECCANICA E SISTEMI DI MISURA

BL.B.01.01 - Soffiante a bob

tipologia di elettromeccanica
Codice Disciplinare Forniture

ELENCO ELETTROMECCANICA DI PROGETTO

VNT.01.01 - Ventilazione forzata Estrattore aria per locale compressori

BL.B.01.01 - Soffiante a bob Compressore a servizio della sezione biologica

INV.01.01 - Inverter per BL.B.01.01 Inverter modulante frequenza funzionamento del BL.B.01

ELENCO PIPING DI PROGETTO

350 | Air | 02 | ANSI | Air Tubazione di mandata aria nuova soffiante BL.B.01.01

ELENCO VALVOLE DI PROGETTO

TIPOLOGIA VALVOLE	DIAMETRO	NUMERO
PARFALLA	VF.250	1



Regione Marche



Provincia di Pesaro Urbino

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato
E-A.23

consegna
Luglio 2017

titolo elaborato
Locale compressori e quadri elettrici
Stato di Progetto:
Piante, sezioni e prospetto

scale
1:50



Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.
via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)
tel: 0721 83391
aset@asetservizi.it
Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei

I progettisti:



INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9182094 - fax. 071-9189580
e_mail: info@ingegneriaambiente.it



Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo BURZACCA

REV_1: AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2017

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.