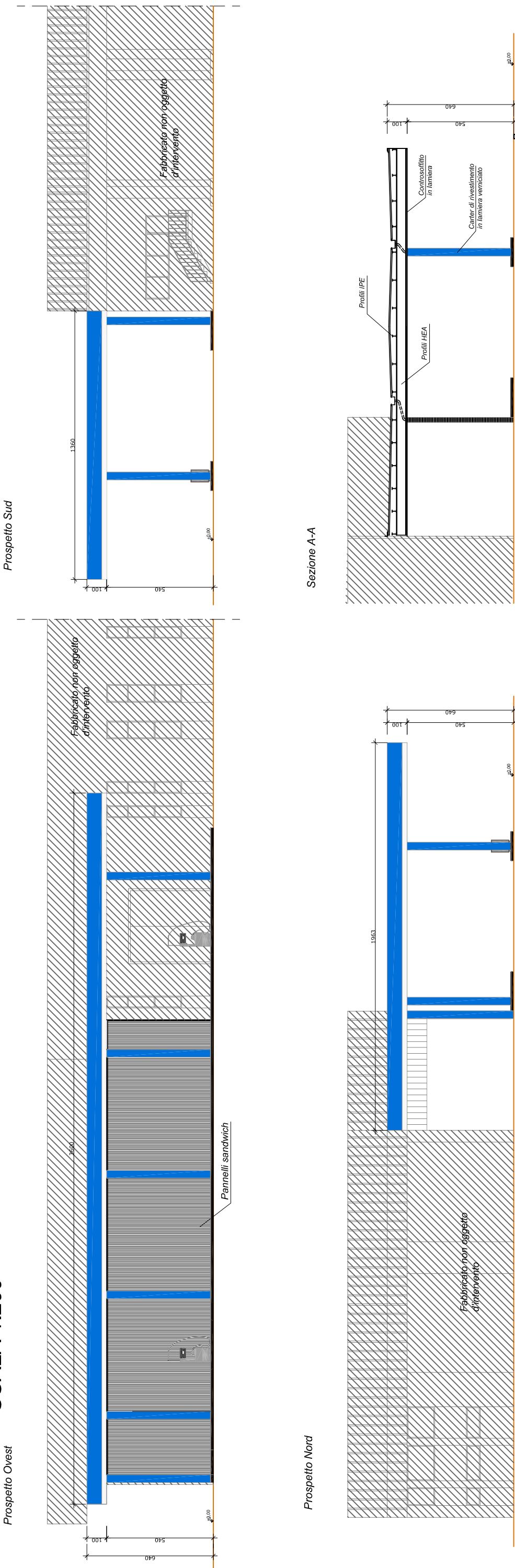
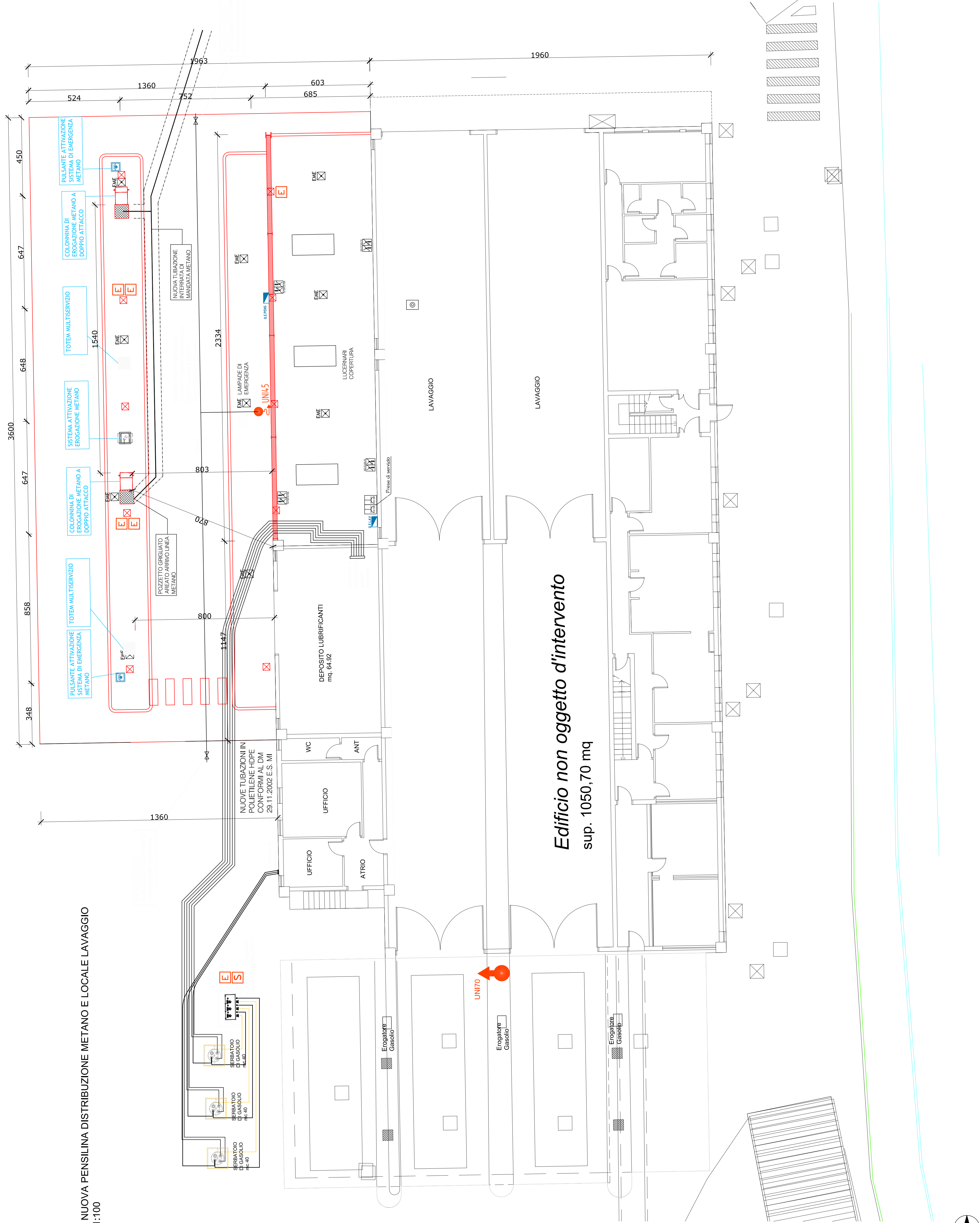


PROSPETTIVE SEZIONI NUOVA PENSILINA DISTRIBUZIONE METANO E LOCALE LAVAGGIO  
SCALA 1:200



PIANTA NUOVA PENSILINA DISTRIBUZIONE METANO E LOCALE LAVAGGIO  
SCALA 1:100

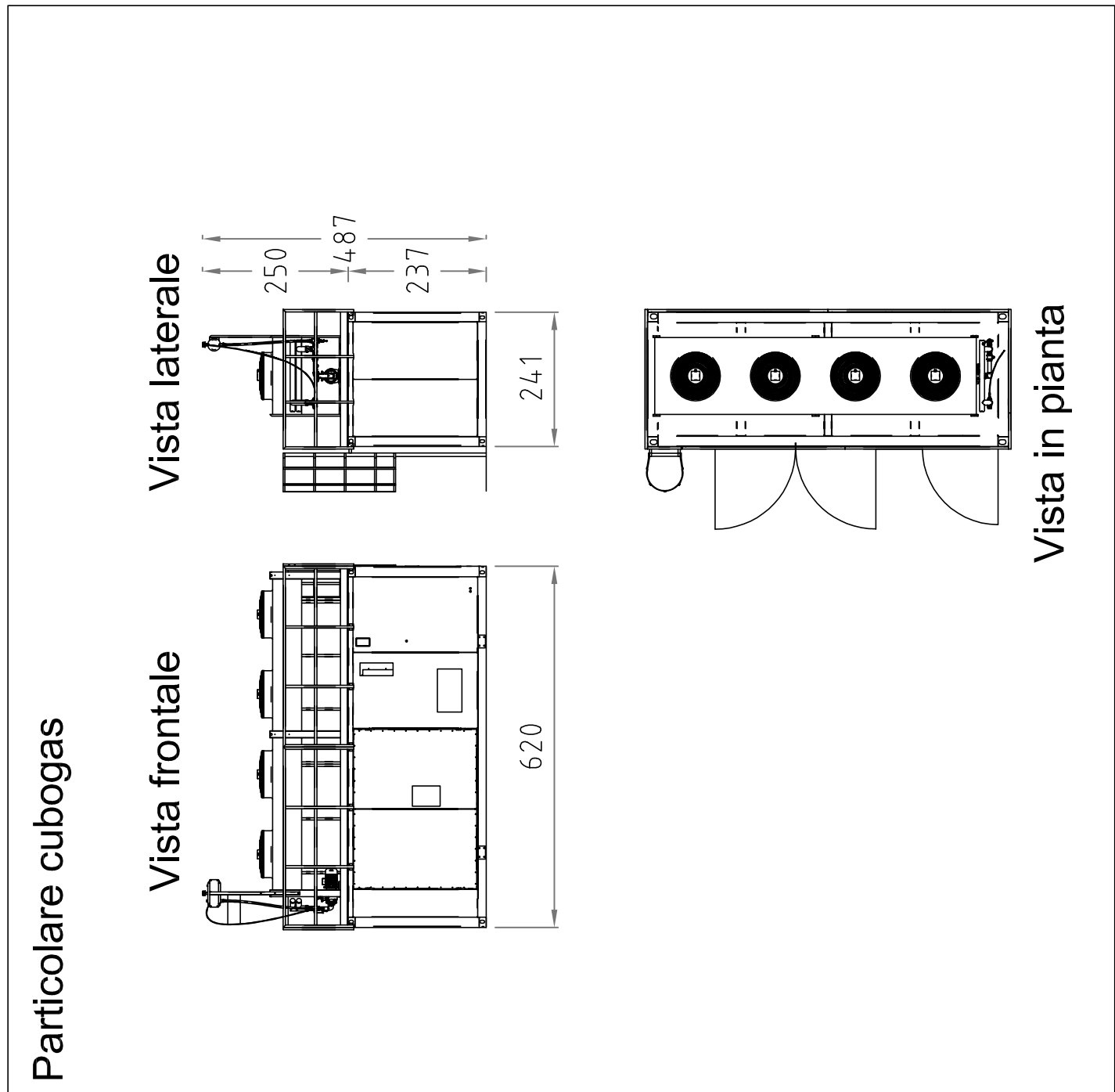


Edificio non oggetto d'intervento  
sup. 1050,70 mq

CLP DI SICUREZZA

| M E T A N O             |   |
|-------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo |   |
| H202                    | Gassificazione infiammabile                                       |
| H252                    | Gas sotto pressione - Esplosione in caso di riscaldamento         |
| P201                    | Prendere le precauzioni   |
| P202                    | Non fumare, non usare fiamme libere, non usare calore             |
| P231                    | Non usare l'attrezzatura se non è stata adeguatamente controllata |
| P232                    | Evitare il contatto con la pelle                                  |
| P233                    | Evitare il contatto con gli occhi                                 |
| P234                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P235                    | Evitare il contatto con i vestiti                                 |
| P236                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P237                    | Evitare il contatto con le scarpe                                 |
| P238                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P239                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P240                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P241                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P242                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P243                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P244                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P245                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P246                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P247                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P248                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P249                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P250                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P251                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P252                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P253                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P254                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P255                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P256                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P257                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P258                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P259                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P260                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P261                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P262                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P263                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P264                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P265                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P266                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P267                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P268                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P269                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P270                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P271                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P272                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P273                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P274                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P275                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P276                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P277                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P278                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P279                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P280                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P281                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P282                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P283                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P284                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P285                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P286                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P287                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P288                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P289                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P290                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P291                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P292                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P293                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P294                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P295                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P296                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P297                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P298                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P299                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P300                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P301                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P302                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P303                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P304                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P305                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P306                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P307                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P308                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P309                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P310                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P311                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P312                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P313                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P314                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P315                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P316                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P317                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P318                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P319                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P320                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P321                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P322                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P323                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P324                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P325                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P326                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P327                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P328                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P329                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P330                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P331                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P332                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P333                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P334                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P335                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P336                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P337                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P338                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P339                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P340                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P341                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P342                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P343                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P344                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P345                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P346                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P347                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P348                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P349                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P350                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P351                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P352                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P353                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P354                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P355                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P356                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P357                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P358                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P359                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P360                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P361                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P362                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P363                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P364                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P365                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P366                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P367                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P368                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P369                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P370                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P371                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P372                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P373                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P374                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P375                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P376                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P377                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P378                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P379                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P380                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P381                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P382                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P383                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P384                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P385                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P386                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P387                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P388                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P389                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P390                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P391                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P392                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P393                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P394                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P395                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P396                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P397                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P398                    | Evitare il contatto con le mani                                   |
| P399                    | Evitare il contatto con le calzature                              |
| P400                    | Evitare il contatto con le mani                                   |

PARTICOLARI DISTRIBUZIONE METANO ZONA TECNOLOGICA  
SCALA 1:100



Box in acciaio imbullonati con sicurezza di 1° grado con compressore 160 kW, n. 14 bombole di smorzamento da 80 litri/cad totale 1120 litri, completo di quadro elettrico, compressore aria, sistema di raffreddamento posto in copertura e sistema di salita e protezione

Muro in cls spessore minimo cm. 15  
altezza totale cm 250

Cunicolo dim  
120x120 cm.

Linee per collegamento a colonnine di erogazione

Linea metano 4° interrata  
Valvola di intercettazione manuale aspirazione

Gruppi esterni raffreddamento Metano

Predisposizione per n. 4 box in acciaio con sicurezza di 1° grado bombole di stoccaggio per un totale di 4480 litri ( 4x14x80litri ) pari a 1200 mc

Rete zincata e plisficata  
maglia 40x40 mm con tre fili di tesatura h=180 cm (compreso zoccolo )

Pulsante di sgancio generale impianto elettrico  
Accesso carraro L=300 cm.

Predisposizione per terzo Box in acciaio con sicurezza di 1° grado

Ingresso linee elettriche



|   |   |
|---|---|
| Comune di Mantova   | Provincia di Mantova  |
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b><br>PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI COMPRESSIONE E DISTRIBUZIONE DI GAS METANO PRESSO IL DEPOSITO APAM DI MANTOVA A SERVIZIO DELLA FLOTTA DI AUTOBUS |   |
| Il Committente<br>APAM - Azienda Provinciale per i Servizi Pubblici<br>via dei Turchini, Mantova  | Il Progettista<br>Prof. Ing. Paolo Zucchi<br>Collegio dei Periti Industriali di Torino n. 864 |
|   |   |
| Sede in Venezia<br>30100 Centro n. 4 via dell'Industria<br>e-mail: info@sinteco.it  |   |
| Conservatore<br>APAM ESERCIZIO SPA  | Tip. Data<br>A Luglio 2016  |
| Obiettivo<br>PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO ZONE DI INTERVENTO   | B   |
| Carica<br>SINTECO 17-77   | Disegnato<br>VVF3   |
| E' vietata la riproduzione non autorizzata di questo documento e di sue parti   |   |