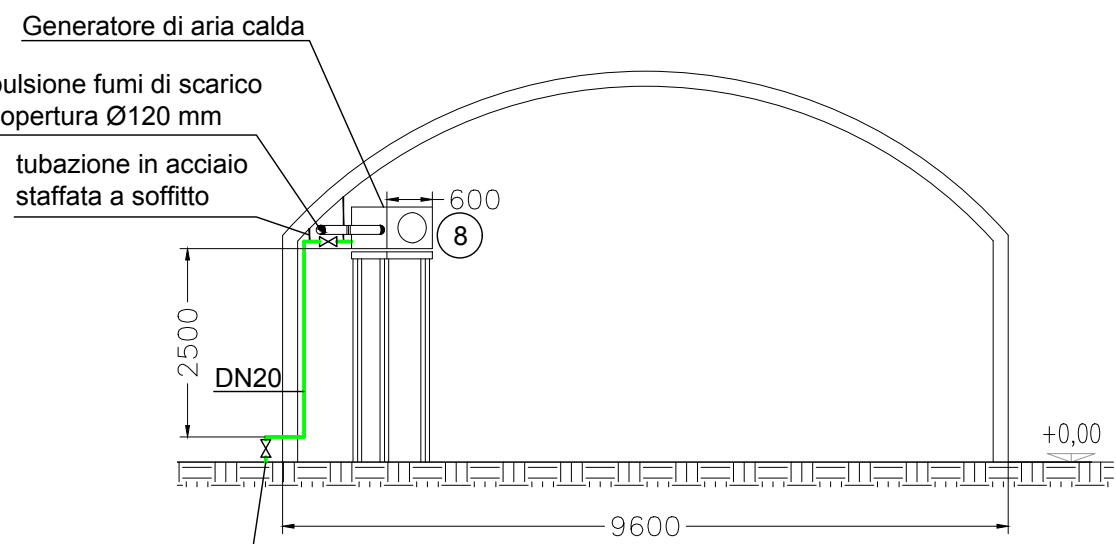


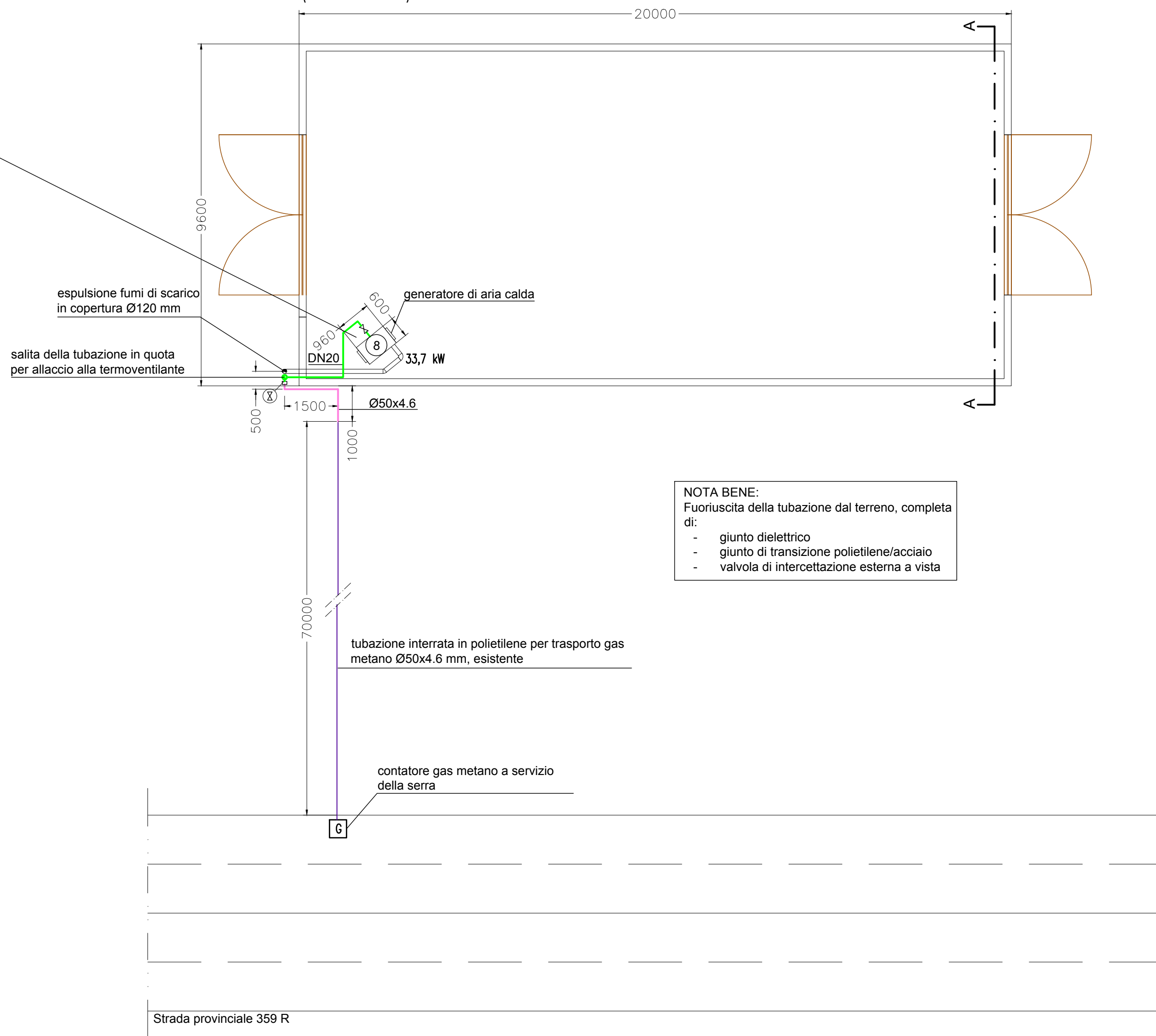
(SCALA - 1:100)



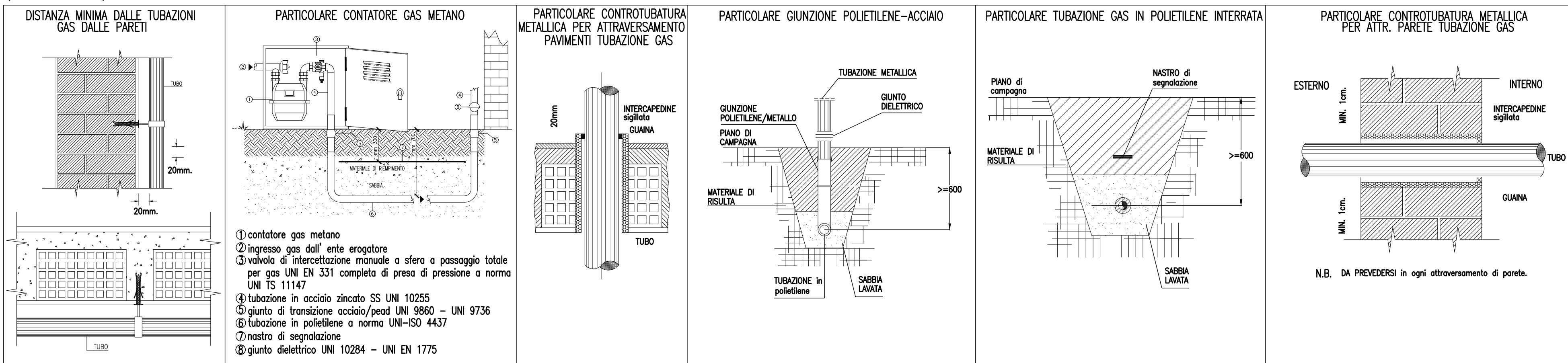
NOTA BENE:
Fuoriuscita della tubazione dal terreno, completa di:







- giunto dielettrico
- giunto di transizione polietilene/acciaio
- valvola di intercettazione esterna a vista

(SCALA - 1:100)




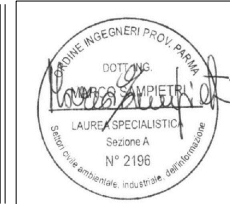
(NON IN SCALA)



| LEGENDA SIMBOLI | | |
|-----------------|---|--|
| POS | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| 1 |  | <p>Tubazione interrata in polietilene per gas, a norma UNI-ISO 4437 (Tipo 316) - DIN 8074 - prEN1555 conforme al D.M. 24-11-84 e sua modifica D.M. 16.11.99 di colore nero con righe gialle coestruse, materia prima PE80 tubologica IIP - SDR 11 - SS, posta ad una profondità di min. 0,6 m dal piano di calpestio, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllati con guaina impermeabile corrugata in pvc di colore giallo omologata in classe 1 di reazione al fuoco, per gli incroci ed i parallelismi con altre condotte; - Raccordi e pezzi speciali; - Sfridi; - Nastro di localizzazione SAFER, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno giallo e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO GAS". <p>Il nastro Safer deve essere posizionato durante il reinterro, al di sopra di almeno 30 cm (norma UNI CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere;</p> |
| 2 |  | Tubazione interrata in polietilene per gas, esistente |
| 3 |  | <p>Tubazione in acciaio zincato SS per esecuzione impianto di distribuzione gas in vista, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccordi in ghisa filettati; - Pezzi speciali; - Sfridi; - Verniciatura con doppia mano di smalto sintetico di colore giallo ocra, su strato di antiruggine, previo spazzolatura e spolveratura; - Staffaggi e supporti in acciaio zincato, per sostegno tubazioni gas metano a parete, e in copertura |
| 4 |  | Montante tubazione gas metano |
| 5 | | Calata tubazione gas metano |
| 6 |  | Giunto dielettrico |
| 7 |  | Valvola di intercettazione gas metano |
| 8 | | <p>Generatore di aria calda per il riscaldamento dell'ambiente, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica 29000 Kcal/h/33,72 kW - portata aria 2750 m³/h - n° ventilatori 1 - potenza elettrica assorbita 0,25 kW - alimentazione 220 V - 1Ph - dimensioni HxLxP 550x960x600 mm - peso 70 kg <p>Marca LUCCHINI IDROMECCANICA, modello GC/P-29, codice 270101010203 o similare</p> |

NOTA BENE:
- Unità di misura delle quote mm

ELABORATO VALIDO SOLO PER IMPIANTI

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------|--|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|------------------------|--|--|--|--|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|------|--|--|--|--|--|------|
| DISEGNO N°: Drawing N°: | | DISEGNI DI RIFERIMENTO Reference drawings | | TITOLO DISEGNO Drawing title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 10px 0;"></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">6</td> <td style="width: 75%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AGGIORNAMENTO GENERALE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONI</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>A.DB</td> <td>M.S.A</td> <td>M.S.A</td> <td>15.11.19</td> </tr> <tr> <td>Revisions</td> <td>Description</td> <td>Drawn</td> <td>Check</td> <td>Appr.</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> </tr> </table> | | | | | | 6 | | | | | | 5 | | | | | | 4 | | | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | 1 | AGGIORNAMENTO GENERALE | | | | | REVISIONI | DESCRIZIONE | A.DB | M.S.A | M.S.A | 15.11.19 | Revisions | Description | Drawn | Check | Appr. | DATA | | | | | | Date |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | AGGIORNAMENTO GENERALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISIONI | DESCRIZIONE | A.DB | M.S.A | M.S.A | 15.11.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisions | Description | Drawn | Check | Appr. | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO Design | | IMPIANTI MECCANICI | | FASE Phase | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input type="checkbox"/> DEFINITIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO <input type="checkbox"/> COME COSTRUITO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> PROGETTAZIONE Design </div> <div style="width: 40%; text-align: center;">  <p>COSTEL & PARTNERS s.r.l. Via G.P. Sardi 36/B 41039 - 41034 PADERA Tel. 0521 649710 - Fax. 0521 649711 Web: www.costelsistem.it e-mail: costel@costelsistem.it c.f. / p. iva 0271528049</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;">  </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE Customer | | IMPIANTO Plant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCUOLA "ZAPPA-FERMI" Via Don Stefano Raffi, 28 43041 - Bedonia [PR] | | SERRA Via Don Stefano Raffi, 28 43041 - Bedonia [PR] IMPIANTI MECCANICI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TITOLO Title | | PIANO TERRA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SERRA | | <div style="display: flex; align-items: center;"> DIS.Nr. Dwg.Nr. </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> M-01 </div> <div> Foglio Sheet </div> <div style="margin: 0 10px;">1</div> <div> di of </div> <div style="margin: 0 10px;">1</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISEGNATO Drawn | CONTROLLATO Checked | APPROVATO Approved | COMMESSA N°: Job.Nr. | RIF. FILE ref. file | EMISSIONE Issue Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L.M. | M.S.A. | M.S.A. | 125.SA.5.182 | 125182-M-01_1.DWG | NOVEMBRE 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SCALA Scale 1 : 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |