

Superficie netta di aereazione
 1400 cmq (140x100) + 9025 cmq (95x95) = 23025 cmq
 attestata a cielo libero, protetta da grigliato metallico, a filo soffitto

Tubazione adduzione gas
 melano in acciaio
 zincato \varnothing 3" - posa in vista
 colore giallo

Tubazione adduzione gas
 melano in acciaio
 zincato \varnothing 3" - posa in vista
 colore giallo

Porta metallica apribile verso
 l'esterno munita di dispositivo di
 autochiusura

Esterno a cielo libero

Centrale termica a norma
 D.M. 12 aprile 1996
 H = 3.3 m

Generatore
 a gas metano
 a doppio focolare
 P.foc. 925,6kW
 P.nom. 910,0kW

Piletta di
 scarico/raccolta scarichi
 locale tecnico

Alloggiamento stazione di sollevamento
 Nota: tutti gli scarichi condensa, piletta
 ecc. dovranno essere convogliati nella
 stazione di sollevamento. Dalla stazione
 dovrà essere realizzato un collegamento
 fino alla colonna di scarico più vicina
 (intercapedine sotto vasca piscina)

Camino in acciaio inox a doppia
 parete \varnothing 350 mm

Addizione con ipoclorito
 di sodio per disinfezione
 acqua potabile

Scambiatore
 a piastre

Boiler

Addizione con prodotto
 anticorrosivo/anticrostante
 approvato per acqua potabile

Serbatoio
 solamoia

Addolcitore

LOCALE TECNOLOGICO
 UTA A SERVIZIO DELLA PALESTRA

- ① STRUTTURE PORTANTI/SEPARANTI LOCALE CENTRALE TERMICA REI 120
- ② PORTA DI ACCESSO LOCALE CENTRALE TERMICA (140x200 cm), CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO, APRIBILE VERSO L'ESTERNO E DOTATA DI DISPOSITIVO DI AUTOCHIUSURA
- ③ APERTURA AERAZIONE, PRIVA DI SERRAMENTO, ATTESTATA A CIELO LIBERO - Sup. aereazione netta = 23.025 cmq
- ④ GENERATORE DI CALORE A GAS METANO Pot. utile = 910,0 kW Pot. focolare = 925,6 kW
- ⑤ ESTINTORE A POLVERE CAPACITA' 6 kg, CAPACITA' ESTINGUENTE NON INFERIORE A "21A" - "89BC", SEGNALATO DA APPOSITO CARTELLO METALLICO
- ⑥ INTERRUTTORE DI SEZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO IN CASSETTA CON VETRO A ROMPERE, SEGNALATO DA APPOSITO CARTELLO METALLICO
- ⑦ VALVOLA A SFERA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE SEGNALATA DA APPOSITO CARTELLO METALLICO
- ⑧ TUBAZIONE ADDUZIONE GAS IN ACCIAIO ZINCATO/FERRO NERO NEL TRATTO ESTERNO CONTRADDISTINTA CON COLORE GIALLO, NELL'ATTRAVERSAMENTO DI MURI LA TUBAZIONE NON DEVE PRESENTARE GIUNZIONI O SALDATURE E DEVE ESSERE PROTETTA CON GUAINA
- ⑨ QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA
- ⑩ CONDOTTO FUMI IN ACCIAIO INOX DOPPIA PARETE

| DIMENSIONI LOCALE CENTRALE TERMICA | | DIMENSIONI SUPERFICIE DI AERAZIONE | |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| SUPERFICIE | = 42,30 mq | POTENZA FOCOLARE COMPLESS. | = 925,6 kW |
| PERIMETRO | = 28,16 m | SUPERFICIE AERAZIONE MIN. | = 925,6 x 15 = 13884 cmq |
| ALTEZZA MEDIA | = 3,30 m | SUPERFICIE AERAZIONE C.T. | = (140x100)cmq + (95x95)cmq |
| PARETE ATTESTATA A CIELO LIBERO | = 7,43 m(>20% PERIMETRO) | | = 23025 cmq |

VNG
 ingegneria

Progettazione impianti termomeccanici ed idrico-sanitari
 Ingg. Massimiliano Coser, Alessandro Ferrari

Pergine Valsugana (TN) - Via Pennella 45 Tel: (+39) 0461 533.744 - Fax: (+39) 0461 533.744
 info@vngingegneria.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. ALESSANDRO FERRARI
 ISCRIZIONE ALBO N. 2270

| | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| COMMITTENTE : | | PROGETTO: | |
| COMUNE DI BASELGA DI PINE' VIA CESARE BATTISTI, 22 38042 BASELGA DI PINE' (TN) | | RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E METANIZZAZIONE DELLE CENTRALI TERMICHE A SERVIZIO DELL'ISTITUTO COMPRESIVO ALTOPIANO DI PINE' | |
| DATA : DICEMBRE 2015 | TITOLO : | SOSTITUISCE DIS. n° : | |
| DISEGNATO DA : AF | PIANTA DI CENTRALE TERMICA | SOSTITUITO DA DIS. n° : | |
| VISTO DA : MC | | DISEGNO n° : | |
| APPROVATO : AF | | AI-02 | |
| PROTOCOLLO n° : 15082A | IMPIANTO TERMOIDRAULICO | PROGETTO ESECUTIVO | |
| NOME DEL FILE : | SCALA DISEGNO : 1:25 | COMUNE DI : BASELGA DI PINE' | <input type="checkbox"/> IMPIANTO NUOVO <input checked="" type="checkbox"/> ADEGUAMENTO |
| Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli. | | | |