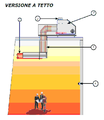
VERSIONE A TETTO

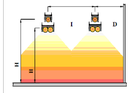


Legenda:

1. Nastro Radiante
2. Camino di scarico fumi
3. Generatore CIRAD
4. Globotermostato
5. Tubo in acciaio inox colore rosso

La versione da tetto richiede il primo tratto di raccordo in acciaio inox. Questa soluzione risulta molto interessante per l'assoluta mancanza di ingombri a parete e sotto il profilo puramente estetico in quanto il generatore non è in vista.

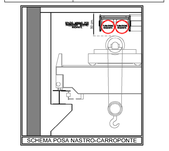
INTERASSE E DISTANZE TRA I NASTRI RADIANTI



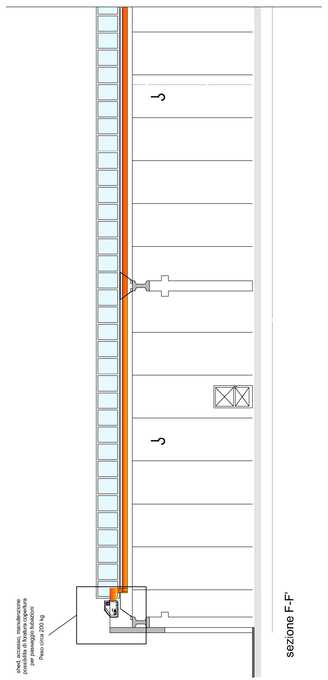
H = Altezza d'installazione
I$_{max}$ = Interasse massimo
I$_{min}$ = Interasse consigliato
D = Distanza dalla parete esterna

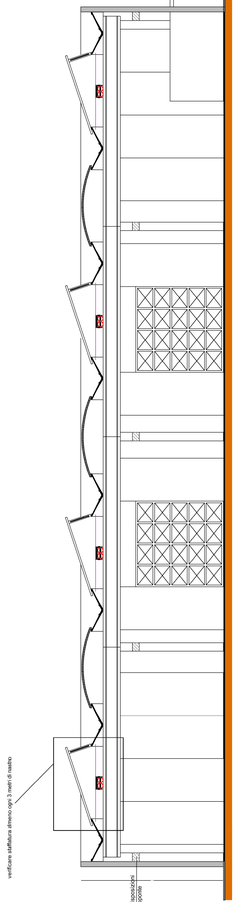
H m.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I$_{max}$ m.	11	12	13	15	16	18	19	20	21	23	24	25
I$_{min}$ m.	8	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12
D m.	4	5	6	6	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7

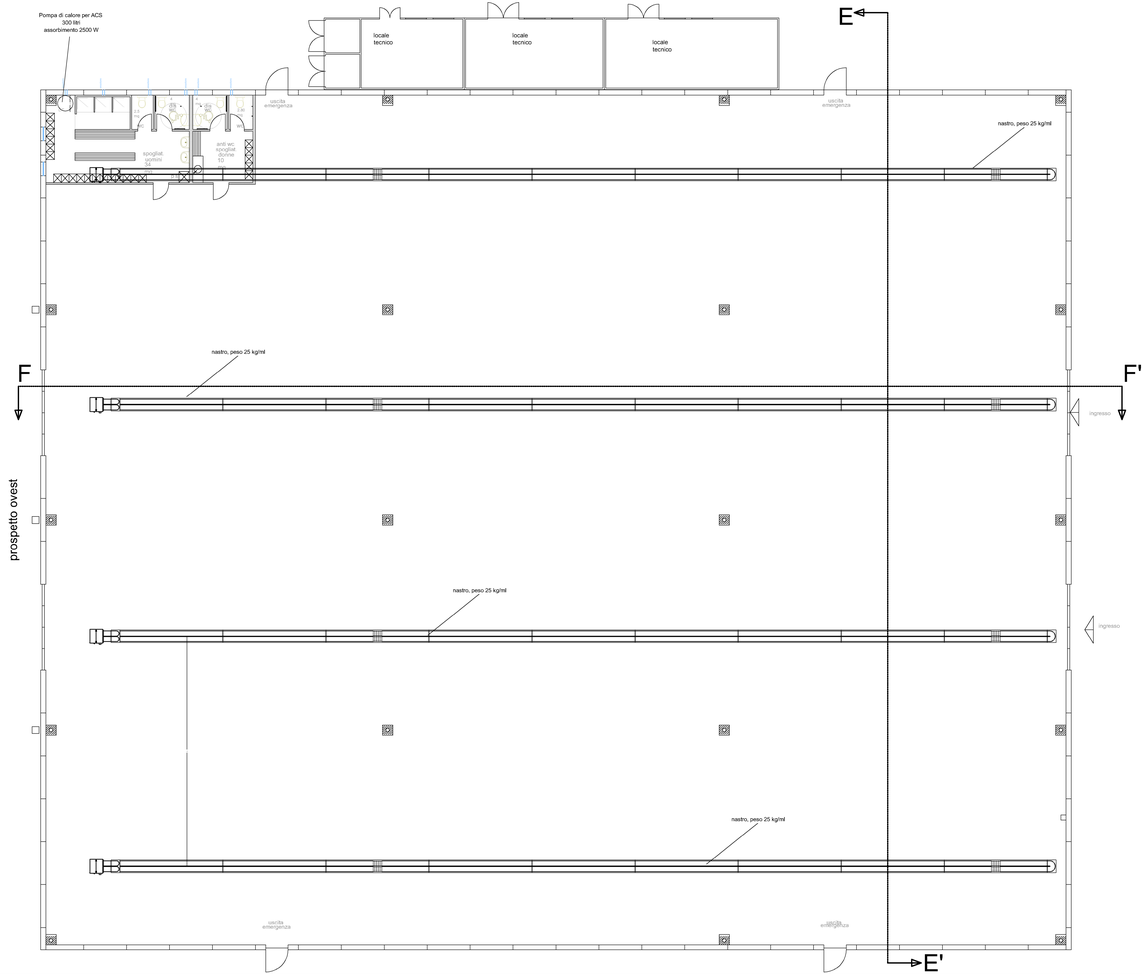
	GENERATORE DI CALORE 115 kW
B	MODULO VARIAZIONE DI QUOTA
	MODULO NASTRO RADIANTE 6 M
	MODULO NASTRO RADIANTE 6 M
	MODULO NASTRO RADIANTE 3 M
	MODULO NASTRO RADIANTE 1,5 M
	MODULO NASTRO CURVA 90
G	MODULO NASTRO CURVA 180



SCHEMA POSA NASTRO CARROPONTE







- ACQUA FREDDA/IRRIGAZIONE
  - * TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE40 PN16 UNI 10910 PER CONDOTTE INTERRATE IN PRESSIONE CON GUAINZIONI PER SALDATURA DI TESTA (TRATTI ESTERNI INTERRATI)
  - * TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO TIPO PM SERIE LEGGERA UNI 8863 CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI FILETTATI ISOLATE, NEI TRATTI A SOFFITTO, CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO E CELLE CHIUSE (TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALE TECNICO E LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE AEREE)
  - * TUBAZIONI MULTISTRATO COSTITUITE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, TUBO DI ALLUMINIO E TUBO ESTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO CON GIUNZIONI MECCANICHE A COMPRESSIONE, ISOLATE CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (TRATTI INTERNI IN VISTA, SOTTOTRACCIA E SOTTOPAVIMENTO)
  - * TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PP PN20 UNI 8318 E UNI 8321 CON GIUNZIONI MEDIANTE SALDATURA PER FUSIONE ISOLATE CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (TRATTI INTERNI SOTTOTRACCIA E SOTTOPAVIMENTO)
- ACQUA CALDA/RICIRCOLO
  - * TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO TIPO PM SERIE LEGGERA UNI 8863 CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI FILETTATI ISOLATE CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE E FINITURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO (TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALE TECNICO E LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE AEREE)
  - * TUBAZIONI MULTISTRATO COSTITUITE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, TUBO DI ALLUMINIO E TUBO ESTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO CON GIUNZIONI MECCANICHE A COMPRESSIONE, ISOLATE CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (TRATTI INTERNI IN VISTA, SOTTOTRACCIA E SOTTOPAVIMENTO)
  - * TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PP PN20 UNI 8318 E UNI 8321 CON GIUNZIONI MEDIANTE SALDATURA PER FUSIONE ISOLATE CON GUAINE IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (TRATTI INTERNI SOTTOTRACCIA E SOTTOPAVIMENTO)
- RISCALDAMENTO
  - * TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO TIPO FM SERIE LEGGERA UNI 8863 ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE E FINITURA ESTERNA IN PVC (CIRCUITO DI CENTRALE IN VISTA ENTRO LOCALE TECNICO)
  - * TUBAZIONI IN RAME A NORMA UNI EN 1057 TIPO COPPO CON GIUNZIONI PER SALDOBRASATURA CAPILLARE ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE E FINITURA ESTERNA, NEI TRATTI IN VISTA ENTRO IL LOCALE TECNICO, IN PVC (LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE)
  - * TUBAZIONI IN RAME A NORMA UNI EN 1057 TIPO RICOTTO PRESOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (DERIVAZIONI AI CORPI SCALDANTI)
- CIRCUITO PANNELLI SOLARI
  - * TUBAZIONI IN RAME A NORMA UNI EN 1057 TIPO COPPO CON GIUNZIONI PER SALDOBRASATURA CAPILLARE ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE ignifuga, TIPO IDONEO PER ALTE TEMPERATURE, CON FINITURA, NEI TRATTI ESTERNI IN VISTA, IN LAMIERINO DI ALLUMINIO (COLLEGAMENTO PANNELLI SOLARI/BOLLITORE)
- GAS METANO
  - * TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE40 UNI-ISO 4437 SERIE 8,9 CON GIUNZIONI MEDIANTE SALDATURA DI TESTA (TRATTI ESTERNI INTERRATI)
  - * TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO TIPO PM SERIE LEGGERA UNI 8863 CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI FILETTATI (TRATTI ESTERNI ED INTERNI CORRENTI IN VISTA)
  - * TUBAZIONI IN RAME A NORMA UNI EN 1057 CON GIUNZIONI MEDIANTE SALDOBRASATURA CAPILLARE CON (TRATTI SOTTOTRACCIA POSTI ENTRO GUAINA AUTOESTINGUENTE, IN MATERIALE PLASTICO (TRATTI ESTERNI ED INTERNI CORRENTI IN VISTA ED INTERNI CORRENTI SOTTOTRACCIA)
- LINEE FRIGORIFERE GAS
  - * TUBAZIONI IN RAME PER COLLEGAMENTO FRIGORIFERO UNITA MOTOCONDENSANTE ESTERNA/UNITA EVAPORANTE INTERNA, CORRENTI CON ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (SPESSORE 9 mm) CON PROTEZIONE ESTERNA CON PELLICOLA DI PVC
- SCARICO CONDENSA
- ARIA COMPRESSA
  - * TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA PE80 mm CON GIUNZIONI PER SALDATURA DI TESTA DA RACCORDARE ALLA RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE O ACQUE NERE SFIORATE SU LAVABO
- * PUNTO DI CONNESSIONE CONDENSE MACCHINE INTERNE

SCALDACQUA ELETTRICO 30 lt. — RADIATORE ELETTRICO 600 W minimo

Comune

COMUNE DI MONTONE

Committente

FAIST COMPONENTI SPA
Via dell'Industria 2, Loc Santa Maria di Sette
06014 Montone

REALIZZAZIONE DI OPIFICIO DEFINITO "OPIFICIO 6"

Il progettista delle opere specialistiche

ing. Francesco Bondi
Via del Vigneto n° 4 - 06015 - Cordenons (PO)
Tel./Fax 075 9413521 - mail: bondi.francesco@gmail.com
PEC: francesco.bondi@ingpec.eu - P. Iva 02665750542

Progetto architettonico

Arch. Alessandro Venturelli

Tavola

Sicurezza degli impianti
Progetto impianti climatizzazione/ventilazione/aerazione
Topologico impianto clima opificio

Tavola

Scala: 1:100	Plottaggio: 1:1	Archivio: 388
Data: 24/08/2017	Rev: 0	

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo noti a terzi senza la vostra esplicita autorizzazione.
Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.