



NOTE COSTRUTTIVE

- Prevedere sfalci nei punti alti del disegno e scarichi nei punti bassi.
- Prevedere opportuni staffaggi e punti di distacco nelle tubazioni.
- Il valvolone, del tipo a sfera a passaggio totale, di tipo filettato fino a Ø 2" e di tipo flangiato per diametri superiori.
- Le caratteristiche di tenuta (PN) e temperatura devono essere idonee per i fluidi convogliati considerando una maggioranza del 20% rispetto ai valori massimi raggiungibili nel circuito servito.
- Per le valvole di ritegno prevedere tipo a disco da inserire tra le flange.
- Tutti gli scarichi, da eseguire in gettoni (max acqua a 80°C), devono essere raccordati e convogliati nei pozzi.

TUBAZIONI

- Tubazioni acqua calda in acciaio tipo mininosmanno nero 8863 serie media (Ø 8 in pollici) per diametri fino a 1"1/2 ed in acciaio nero liscio commerciale UNI 7387-4841 (Ø 8 in mm) per i diametri superiori.
- Tubazioni carico impianto in acciaio zincato trafilato S/S UNI 8863 serie media.
- Le tubazioni in acciaio nero e gli staffaggi devono essere verniciati con due mani di antiruggine colore diverso per le parti non in vista.
- Le tubazioni non isolate ed in vista debbono essere verniciate con antiruggine o primer se zincate e due riprese di vernice a smalto resistente al fuoco, in tinta tradizionale.

ISOLAMENTI

ACQUA FREDDA E CALDA: Guaine di isolante flessibile, estruso a celle chiuse, di colore nero tipo Armaflex, a base di caucciù vinilico sintetico espanso, spessore in base al D.P.R. 412.

- Conduttività termica degli isolanti: $\lambda \leq 0,04$ W/mK a 40°C.
- Reazione al fuoco degli isolanti Classe 1 con omologazione del Ministero dell'Interno.
- La posa in opera va effettuata per infaggio; ove ciò non fosse materialmente possibile attraverso taglio longitudinale, con successivo ripristino mediante adesivo adatto, nei punti di giunzione di lesa è necessario incollare ogni terminale di isolante sulla tubazione stessa ed incollare fra di loro le parti terminali dell'isolante utilizzando sempre l'adesivo prescritto.
- Finitura per tutti gli isolamenti con lamierino di alluminio sp. 6/10 mm per i tratti in sottocentrale.


Istituto Elettrotecnico Nazionale
GALILEO FERRARIS
 STRADA DELLE CACCE, 91 - 10135 TORINO

Oggetto

Sede di Strada delle Cacce
- EDIFICIO "B" -
Servizio laboratori di ricerca

Descrizione tavola

Pianta Piano SEMINTERRATO
LAY-OUT COSTRUTTIVO DI CENTRALE
AS BUILT

Aggiornamenti					Informazioni disegno		
n°	Ediz.	Design.	Appr. da	Verif. da	Data	Commissa n°	TAVOLA
1	---	---	---	---	---	0227-D	ME02
2	---	---	---	---	---		
3	---	---	---	---	---	Scala	Formato
4	---	---	---	---	---	1:50/20	A0
5	---	---	---	---	---	Edizione	Disegnatore
6	---	---	---	---	---	Z	Tres G.
						Nome file:	Data
						0231-D-Z-ME02.00-CDZ	gennaio 2003

GAMBARANA IMPIANTI
 Corso Venezia, 4 - TORINO

IL PRESENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE, LA SOCIETÀ TUTELA LA PROPRIETÀ IN TERMINI DI LEGGE.