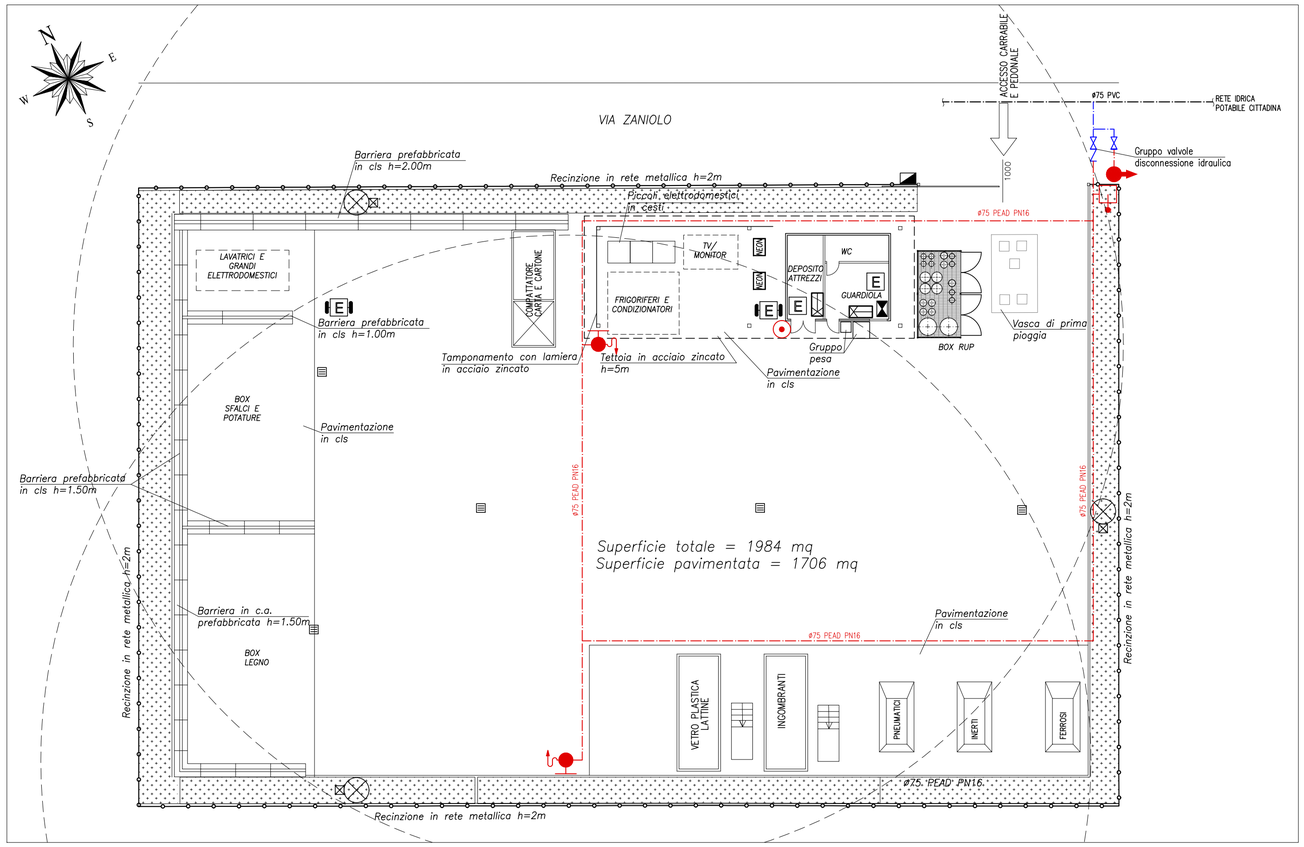


LEGENDA GENERALE

- POZZETTO CON CADITOIA IN GHISA
- POZZETTO DI LINEA CON CHIUSINO IN GHISA
- POZZETTO SCOLMATORE PORTATE SECONDA PIOGGIA
- FOSSA BIOLOGICA
- CANALETTA CON GRIGLIA
- POZZETTO CIECO CON GRIGLIA
- POZZETTO LINEA ELETTRICA
- QUADRO GENERALE UTENZA
- QUADRO DISTRIBUZIONE BT
- LAMPIONE ILLUMINAZIONE

- INTERVENTI IN PROGETTO
- INTERVENTI A CURA DI HERA S.p.A.
- CIRCONFERENZA RAGGIO 30 m

RUP	RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (OLI, VERNICI, SOLVENTI, BATTERIE, FARMACI.....)
RAEE	RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (ELETTRODOMESTICI, PC, MONITOR.....)

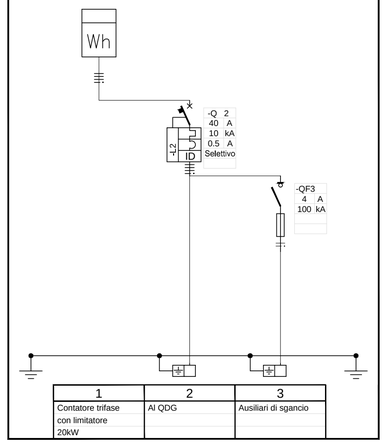
LEGENDA ANTINCENDIO

- RETE IDRICA ANTINCENDIO
- IDRANTE A CASSETTA UNI45
- IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 70
- ATTACCO VV.F.
- ESTINTORE PORTATILE
- ESTINTORE CARRELLATO
- LAMPADA DI EMERGENZA
- PULSANTE DI SGANCIO

PULSANTE DI SGANCIO - SCHEMA ELETTRICO

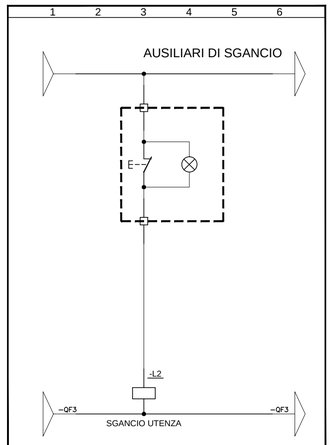
interruttore elettrico generale MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO

CIRCUITO DI POTENZA



1	2	3
Contatore trifase con limitatore 20kW	Al QDG	Ausiliari di sgancio

CIRCUITO AUSILIARI



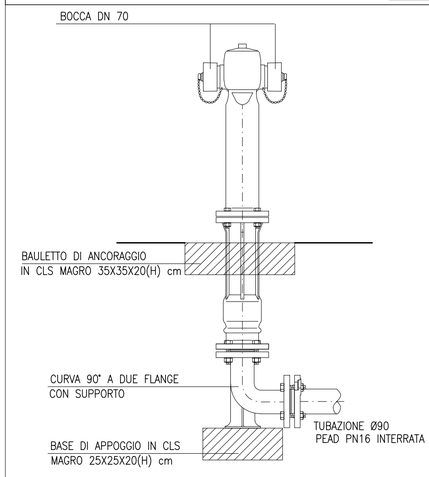
DATI GENERALI UTENZE

Colonna di riferimento		1	2	3
Utenza		Contatore trifase con limitatore 20kW	Al QDG	Ausiliari di sgancio
Identificazione morsetto/linea				
Codice apparecchio		MT	MTD	IF
Curva / Classe		C	C	F
Numero poli		4	4	2
Potere di interruzione	(kA)	10,00	10,00	100,00
Corrente nominale In	(A)	40,00	40,00	4,00
Corrente d'impiego Ib	(A)	40,00	40,00	4,00
Integrale di Joule I^2t	(A^2s)	23.587	23.587	80
Derivazione dalle sbarre	(mmq)	16,0	16,0	1,5
Tipo		FG7(0)R	FG7(0)R	FG7(0)R
Posa (Tabella UNEL 35024 - UNEL 35024/1)		B26	D38	D37
Coefficiente di correzione	(K2)	1,00	0,80	0,80
Temperatura di esercizio	(°C)	30	30	30
Lunghezza	(m)	1	15	25
Tensione di esercizio	(V)	380	380	220
Fattore di potenza	(cos f)	0,90	0,90	0,90
Portata massima Iz	(A)	80,00	54,61	17,41
Sezione conduttore di fase	(mm^2)	1 (16)	1 (16)	1 (1,5)
Sezione conduttore di neutro	(mm^2)	1 (16)	1 (16)	1 (1,5)
Energia specifica sopportabile	($K^2 S^2$)	4.665.600,00	4.665.600,00	41.006,25
Caduta di tensione percentuale	(%)	0,02	0,36	1,00
Potenza elettrica	(W)	23.694,46	23.694,46	792,00
Fattore di utilizzo		0,00	0,00	0,00
Corrente di intervento magnetica	(A)	400,00	400,00	40,00
Corrente di c.c. a fine linea	(A)	3.919,22	3.055,37	408,50
Corrente di g.t. a fine linea	(A)	1.959,61	1.527,68	204,25

QDG= QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE

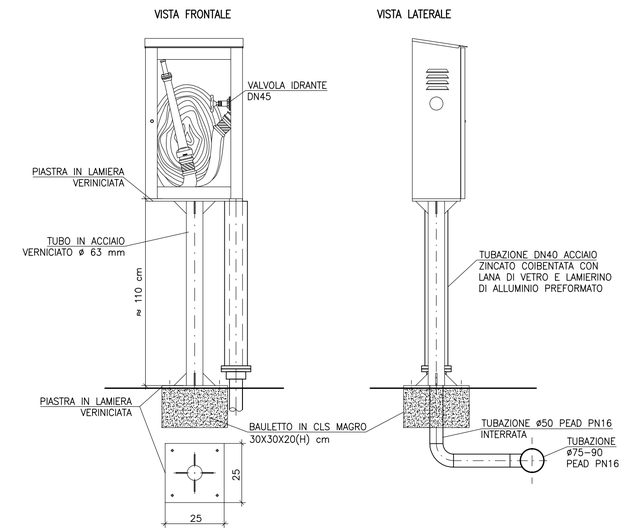
IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 70

IDRANTE SOPRASUOLO



IDRANTE A CASSETTA UNI 45

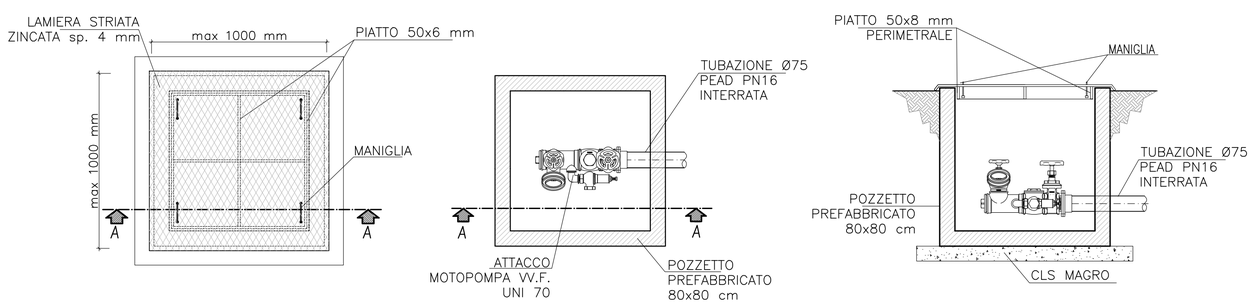
LANCIA ANTINCENDIO IDRANTE



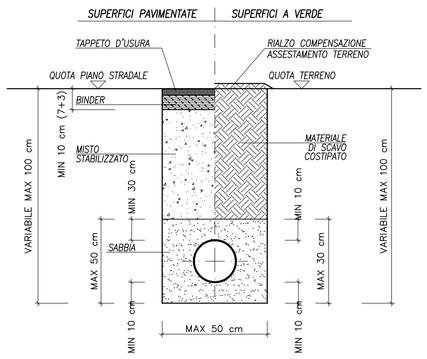
ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. UNI 70

scala 1:20

ATTACCO PER AUTOPOMPA V.V.F. Pressione massima 12 bar IMPIANTO IDRANTI



SEZIONE POSA TIPO
TUBO PEAD ø50,63,75,90 mm



ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA
Dott. Ing. Antonio Razzaboni
Cod. MO 1286 A 0222
Elenco [illegible] (D.Lgs. 7/12/84 n. 818)

REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN.BY)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
0	GENNAIO 2016	RAZZABONI	MINGARELLI	POGGI	PROGETTO ESECUTIVO

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)
DIREZIONE SERVIZI AMBIENTALI – CENTRI DI RACCOLTA

DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL COMUNE DI MORDANO–RETE IDRICA ANTINCENDIO

IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)

PROGETTISTA
Dott. Ing. Antonio Razzaboni
Studio di Ingegneria
Via B. Paganelli 20 - 41122 Modena
Tel: 059-359373 Fax: 059-2925050
E-mail: antonio.razzaboni@ingrazzaboni.it

N° ELABORATO (DOCUMENT N°)	N° COMMESSA (JOB N°)
MRD–RIA–02 –	
ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)
–	MRD-RIA-02.DWG

GRUPPO HERA
HERA S.p.A.
Holding Energia Risorse Ambiente
Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287.111 fax 051.287.525
www.gruppohera.it

IL R.U.P. E DIRIGENTE CENTRI DI RACCOLTA
ING. ANDREA BAZZI

DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)
RETE IDRICA ANTINCENDIO

SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)
1:200	–	–