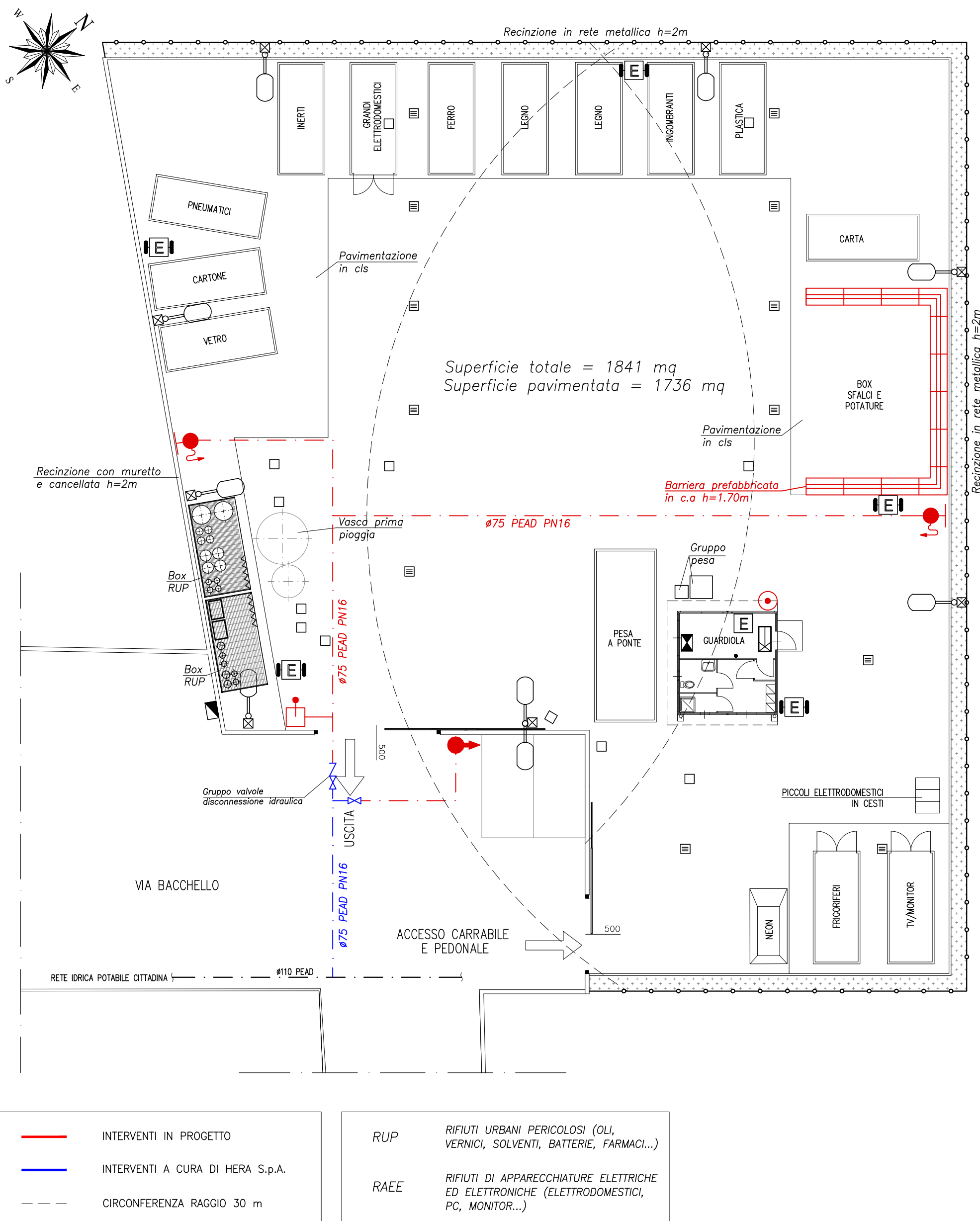


LEGENDA GENERALE	
	POZZETTO CON CADITOIA IN GHISA
	POZZETTO DI LINEA CON CHIUSINO IN GHISA
	POZZETTO SCOLMATORE PORTATE SECONDA PIOGGIA
	FOSSA BIOLOGICA
	DEGRASSATORE
	CANALETTA CON GRIGLIA
	POZZETTO CIECO CON GRIGLIA
	POZZETTO LINEA ELETTRICA
	QUADRO GENERALE UTENZA
	QUADRO DISTRIBUZIONE BT
	LAMPIONE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

<u>LEGENDA ANTINCENDIO</u>	
	RETE IDRICA ANTINCENDIO
	IDRANTE A CASSETTA UNI45
	IDRANTE SOPRASSUOLO DN 70
	ATTACCO AUTOPOMPA V.V.F. DN 70
	ESTINTORE PORTATILE
	ESTINTORE CARRELLATO
	LAMPADA DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SGANCIO CORRENTE ELETTRICA



ATTACCO AUTOPOMPA V.V.F. UNI 70

scala 1:20

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

PIANTA SOPRA COPERTURA

PIANTA SOTTO COPERTURA

SEZIONE A-A

Diagram showing the top view of the pump assembly on the roof. The assembly is square, with a central square area labeled "PIATTO 50x6 mm". The outer square area is labeled "LAMIERA STRIATA ZINCATA sp. 4 mm". The overall dimensions are indicated as "max 1000 mm" for both width and height. A dashed line labeled "MANIGLIA" (handle) is shown across the center. Section lines A-A are indicated at the bottom corners.

Diagram showing the bottom view of the pump assembly. The central component is labeled "ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F. UNI 70". It is connected to a "TUBAZIONE Ø75 PEAD PN16 INTERRATA" (buried pipe). The assembly is mounted on a "POZZETTO PREFABBRICATO 80x80 cm" (prefabricated manhole). Section lines A-A are indicated at the bottom corners.

Diagram showing the cross-section A-A of the pump assembly. The assembly is shown within a "POZZETTO PREFABBRICATO 80x80 cm" (prefabricated manhole). The top of the assembly is labeled "PIATTO 50x8 mm PERIMETRALE" (perimeter plate). A "MANIGLIA" (handle) is shown on the right side. The assembly is connected to a "TUBAZIONE Ø75 PEAD PN16 INTERRATA" (buried pipe). The base of the manhole is labeled "CLS MAGRO" (lean concrete). Section lines A-A are indicated at the bottom corners.

Ministero delle Attività Produttive
MANDARINO SOLO
IN CASO D'EMERGENZA

PULSANTE DI SGANCIO - SCHEMA ELETTRICO

CIRCUITO DI POTENZA

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

CIRCUITO AUSILIARI

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

DATI GENERALI UTENZE

Colonna di riferimento	1	2	3
U t e n z a	Contatore trifase con limitatore 20kW	AI QDG	Ausiliari di sgancio
Identificazione morsetto/linea			

Gli apparecchi	MT	MTD	IB'
Curva / Classe	C	C	F
Numero poli	4	4	2
Potere di interruzione (kA)	10,00	10,00	100,00
Corrente nominale In (kA)	40,00	40,00	4,00
Corrente d'impiego Ib (A)	40,00	40,00	4,00
Integrale di Joule It (A²s)	23.387	23.387	80
Derivazione dalle sbarre (mmq)	16,0	16,0	1,5

Tipo	FGV09R	FGV09R	FGV09R
Posa (Tabella UNEL 35024 - UNEL 35024/r)	B20	D38	D37
Coefficiente di correzione (K2)	1,00	0,80	0,80
Temperatura di esercizio (°C)	30	30	30
Lunghezza (m)	1	15	20
Tensione di esercizio (V)	380	380	230
Fattore di potenza (cos φ)	0,90	0,90	0,90
Portata massima Iz (A)	80,00	54,61	17,41
Sezione conduttore di fase (mm²)	11 (16)	11 (16)	11 (1,5)
Sezione conduttore di neutro (mm²)	11 (16)	11 (16)	11 (1,5)
Energia specifica sopportabile (kJ S⁻¹)	4.665.600,00	4.665.600,00	41.096,25
Calda di tensione percentuale (%)	0,02	0,36	1,04
Potenza elettrica (W)	23.694,46	23.694,46	792,04
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	408,55
Corrente di g.t.a fine linea (A)	1.959,61	1.527,68	204,25

QDG= QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE

IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 70

BOCCA DN 70

BAULETTO DI ANCORAGGIO
IN CLS MAGRO 35X35X20(H) cm

CURVA 90° A DUE FLANGE
CON SUPPORTO

BASE DI APPOGGIO IN CLS
MAGRO 25X25X20(H) cm

TUBAZIONE Ø90
PEAD PN16 INTERRATA

**IDRANTE
SOPRASSUOLO**

IDRANTE A CASSETTA UNI 45

VISTA FRONTALE

VALVOLA IDRANTE DN45

PIASTRA IN LAMIERA VERNICIATA

TUBO IN ACCIAIO VERNICIATO \varnothing 63 mm

\approx 110 cm

PIASTRA IN LAMIERA VERNICIATA

BAULETTO IN CLS MAGRO 30X30X20(H) cm

\approx 25

VISTA LATERALE

TUBAZIONE DN40 ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON LANA DI VETRO E LAMIERINO DI ALLUMINIO PREFORMATO

TUBAZIONE \varnothing 50 PEAD PN16 INTERRATA

TUBAZIONE \varnothing 75-90 PEAD PN16

UNIVERSAL FIRE EXTINGUISHER

LANCIA ANTICORRO
IDRANTE

TUBO PEAD Ø50,63,75,90 mm

SEZIONE TIPO

SUPERFICI PAVIMENTATE

SUPERFICI A VERDE

TAPPETO D'USURA

RIALZO COMPENSAZIONE ASSESTAMENTO TERRENO

QUOTA PIANO STRADALE

QUOTA TERRENO

BINDER

MISTO STABILIZZATO

MATERIALE DI SCAVO COSTIPATO

SABBIA

VARIABLE MAX 100 cm

MIN 10 cm (7+3)

MIN 30 cm

MAX 50 cm

MIN 10 cm

MAX 30 cm

MIN 10 cm

MAX 50 cm

VARIABLE MAX 100 cm

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA
Dott. Ing. Antonio Razzaboni
Cod. MO 1286 A 0222
Elenco Ingegneri 1981 (aggi. 7/12/84 n. 818)

[illegible]