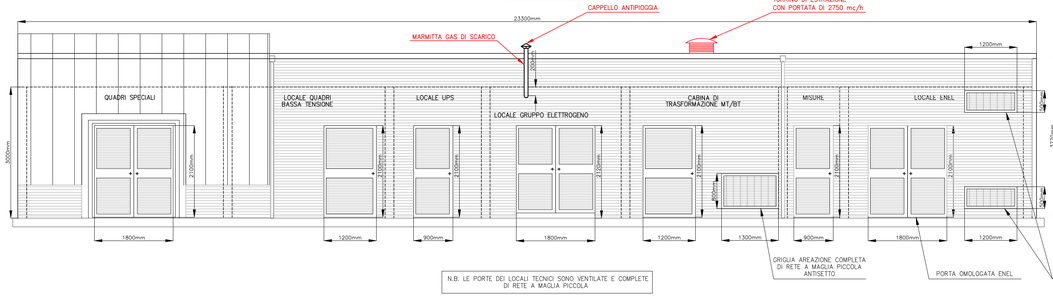
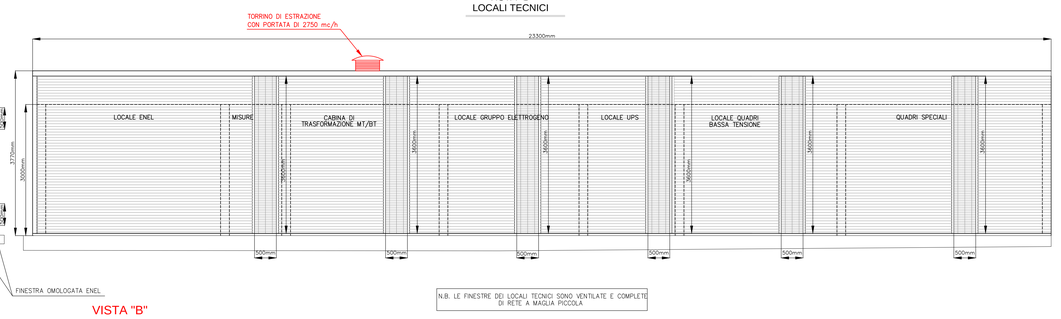
VISTA "A" LOCALI TECNICI

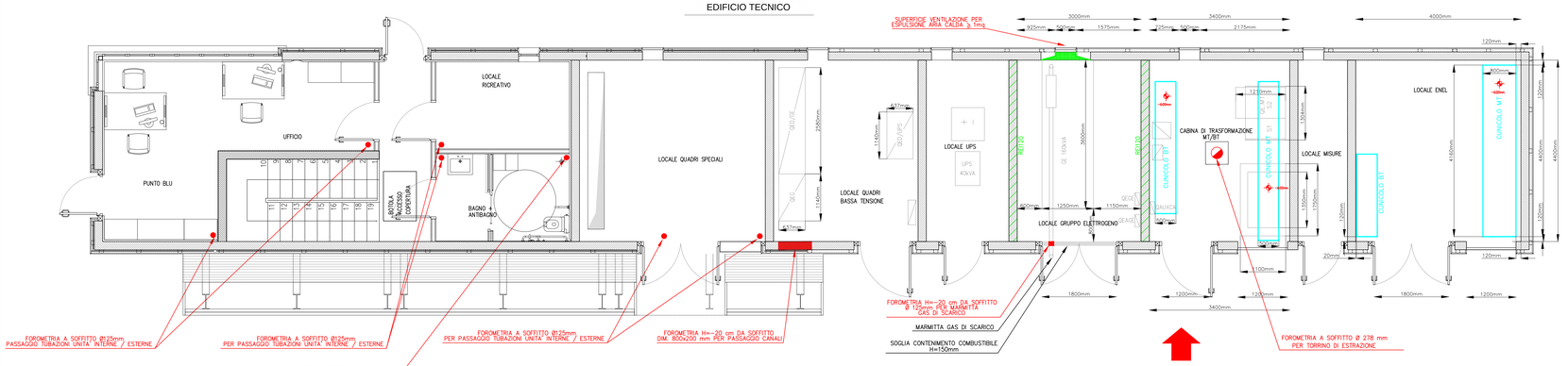


VISTA "B" LOCALI TECNICI



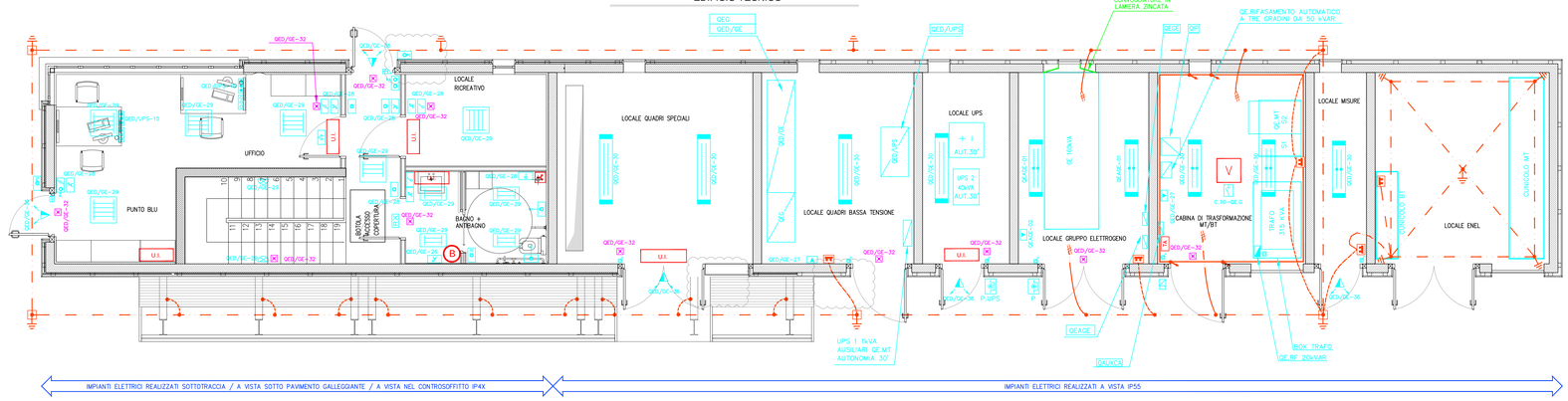
VISTA "B"

LAY-OUT / FOROMETRIE EDIFICIO TECNICO

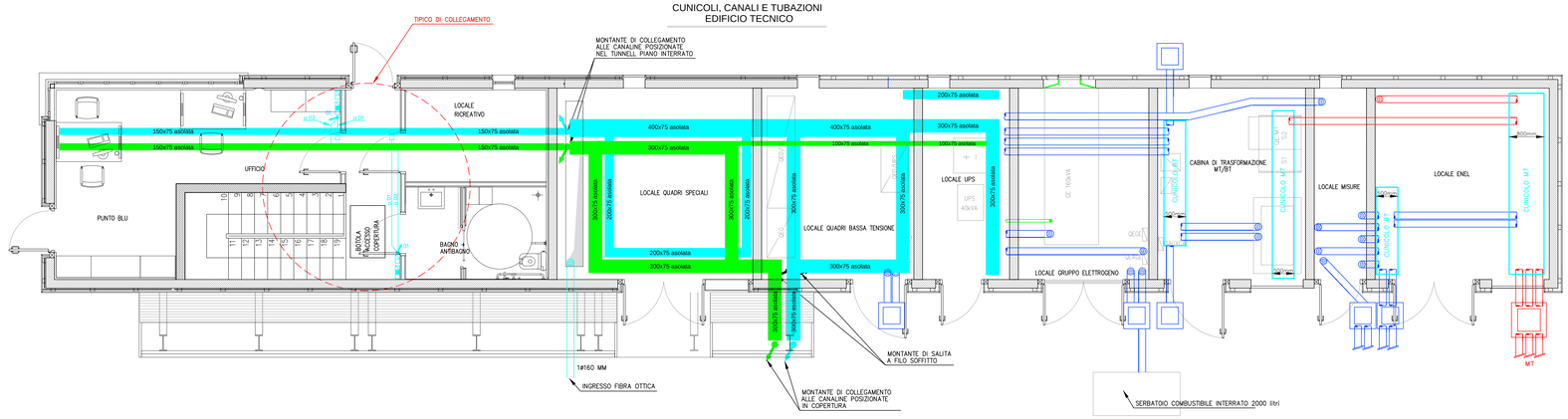


VISTA "A"

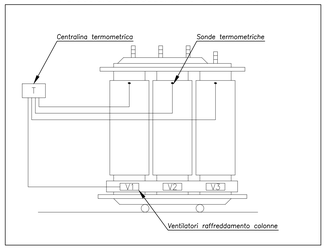
RETE DI TERRA / FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE EDIFICIO TECNICO



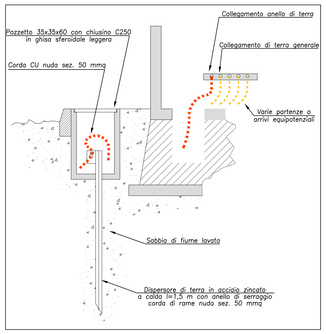
CUNICOLI, CANALI E TUBAZIONI EDIFICIO TECNICO



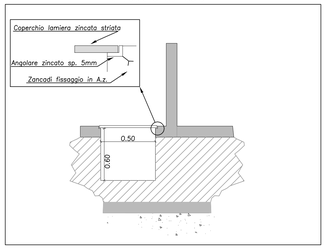
Particolare raffreddamento colonne trafo



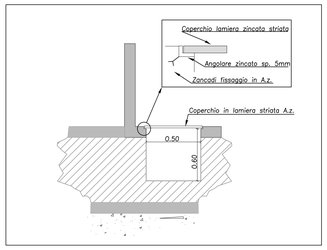
Particolare sbarre collettrice di terra



Particolare cunicolo MT



Particolare cunicolo BT



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE BBM

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico
	Quadro elettrico (di altrui fornitura)
	Canale metallico zincato asolato con coperchio (dimensioni indicate su disegno) posizionato sotto pavimento galleggiante per FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE
	Canale metallico zincato asolato con coperchio (dimensioni indicate su disegno) posizionato sotto pavimento galleggiante per AUSILIARI
	N° 1 tubo interrato in PVC ø 160 mm per FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE
	N° 1 tubo interrato in PVC ø 160 mm per LINEA MEDIA TENSIONE
	N° 1 tubo interrato in PVC ø 63 mm per AUSILIARI
	Pozzetto carrabile BT di transito dim. 600x600x600mm
	Pozzetto carrabile MT di transito dim. 800x800x1000mm
	Pozzetto fibra ottica dim. 1250x800x1250mm
	Corda in Cu nudo – Sezione 50 mmq
	Cordo tipo NO7V–K G/V – sezione 50 mmq posata in tubazione interrato
	Cassetto di derivazione da incasso in PVC dim. 392x152x70 mm per FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE
	Cassetto di derivazione da incasso in PVC dim. 392x152x70 mm per AUSILIARI
	Cassetto di derivazione da esterno in PVC dim. 190x140x70 mm per FORZA MOTRICE / AUSILIARI
01	N°4 tubi in PVC rigido Ø 25 mm posati a vista sotto pavimento galleggiante per FORZA MOTRICE / AUSILIARI
02	N°4 tubi in PVC rigido Ø 25 mm posati a vista sotto pavimento galleggiante per AUSILIARI
	Scatola portofrutto da incasso in PVC a tre moduli
	Presa 2x10/16A+T completa di interruttore magnetotermico 1x10A
	Presa 2x10A+T
	Torretta bifacciale da esterno (a 4 moduli frutto/cad.)(derivata da sez.privilegiata da ups)composta da: n° 2 prese universali 2x16A+T con interruttore magnetotermico da 1x10A n° 2 bipresa da 2x10/16A+T con interruttore magnetotermico da 1x10A
	Torretta bifacciale da esterno (a 4 moduli frutto/cad.) composta da: n° 4 prese dati
	Batteria di prese CEE interbloccata con fusibili da 3x16A+N+T – 2x16A+T
P	Pulsante a doppio contatto per inibizione gruppo elettrogeno e sgancio energia elettrica generale in contenitore da esterno con vetro frangibile
P.UPS	Pulsante a singolo contatto per inibizione UPS in contenitore da esterno con vetro frangibile
	Sirena da esterno per segnalazione avaria trafo
	Interruttore
	Deviatore
	Interruttore IP55 in contenitore da esterno in PVC con guaina cedevole
	Pulsante
PA	Pulsante apriporta
PC	Pulsante di chiamata con targhetta portanome
PT	Pulsante di tacitazione impianto di chiamata
	Complesso di segnalazione acustica luminosa modulare da incasso completo di rele' bistabile e trasformatore 220/12V (impianto di chiamata)
	Suoneria
	Pulsante a tirante
	Elettroserratura
	Apparecchio d' illuminazione da esterno IP66 con tubi fluorescenti T5 2x49 W
	Apparecchio d' illuminazione da esterno IP66 con tubi fluorescenti T5 2x28 W
	Apparecchio d' illuminazione da incasso IP20 con tubi fluorescenti T5 4x14 W con ottica DARK–LIGHT
	Apparecchio d' illuminazione da incasso IP20 con tubi fluorescenti T5 3x14 W con ottica DARK–LIGHT
	Apparecchio d' illuminazione da incasso IP20 con tubi fluorescenti 2x18 W con lastra ghiacciata
	Apparecchio d' illuminazione da esterno a parete IP65 completo di lampada fluorescente da 32 W
	Apparecchio d' illuminazione da esterno a parete IP65 completo di lampada fluorescente da 2x18 W
	Complesso autonomo illuminazione di sicurezza IP65 da 1x24 W autonomia 1 h
	Pozzetto carrabile di transito dim. 350x350 mm con morsetto
	Dispersore di terra l=2 m completo di morsetto
	Sbarra collettrice di terra in contenitore da esterno
	Morsetto di connessione
TA	Termostato ambiente
B	Boyler
V	Torrino di estrazione
	Estrattore WC
U.I.	Unita' interna
S	Sezionatore di blocco in contenitore da esterno
	Montante di collegamento
S1	Montante di collegamento realizzato con: –N°4 tubazioni in PVC flessibili serie pesante Ø 25 mm posate sottotraccia per FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE –N°4 tubazioni in PVC flessibili serie pesante Ø 25 mm posate sottotraccia per AUSILIARI

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIA
SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 42/2009

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE A35 - A4

FAAX1 - FABBRICATO BARRIERA DI TRAVAGLIATO

IMPIANTI ELETTRICI EDIFICIO TECNOLOGICO

RETE DI TERRA FORZATA MOTRICE AUSILIARI ILLUMINAZIONE

PROGETTAZIONE:

CONSORZIO B.B.M.

PER IL CONSORZIO
IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Pietro Bocchi
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 831

VERIFICA :

PER IL CONSORZIO
IL DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Dario Bellabarba
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

APPROVATO SOTTO

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO													DATA:
	PROGR.	TIPO	FASE	PROG. OPERA	LOTTO	SOTTOPROG.	PROGR.	PROG. DOC.	STATO	REV.		SCALA:
60128	04	SH	D	I	I1	FA	AX1	00	00	004	00	A	01	MARZO 2015 / VARIE

ELABORAZIONE PROGETTUALE

IL PROGETTISTA
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Mario Valeri
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 831

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
0	00	EMISSIONE	04/02/2015	CERVELLA	04/02/2015	VALENTELLI	04/02/2015	VALENTELLI
1	01	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA BREBEMI	29-05-2015	CERVELLA	29-05-2015	VALENTELLI	29-05-2015	VALENTELLI

IL CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Brebemi SPA
Società di Progetto Brebemi SPA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SAP BREBEMI S.P.A., CHE UTILIZZA NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SAP BREBEMI S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.