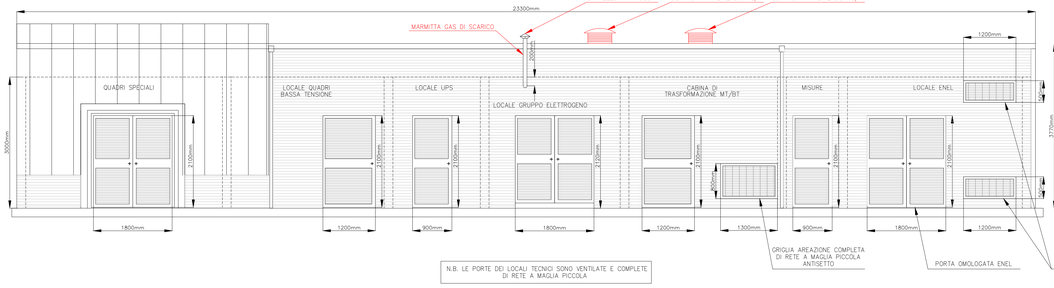
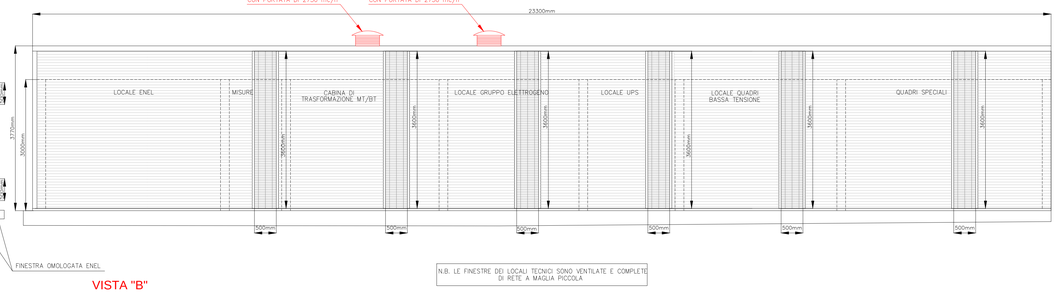
VISTA "A"
LOCALI TECNICI



N.B. LE PORTE DEI LOCALI TECNICI SONO VENTILATE E COMPLETE DI RETE A MAGLIA PICCOLA

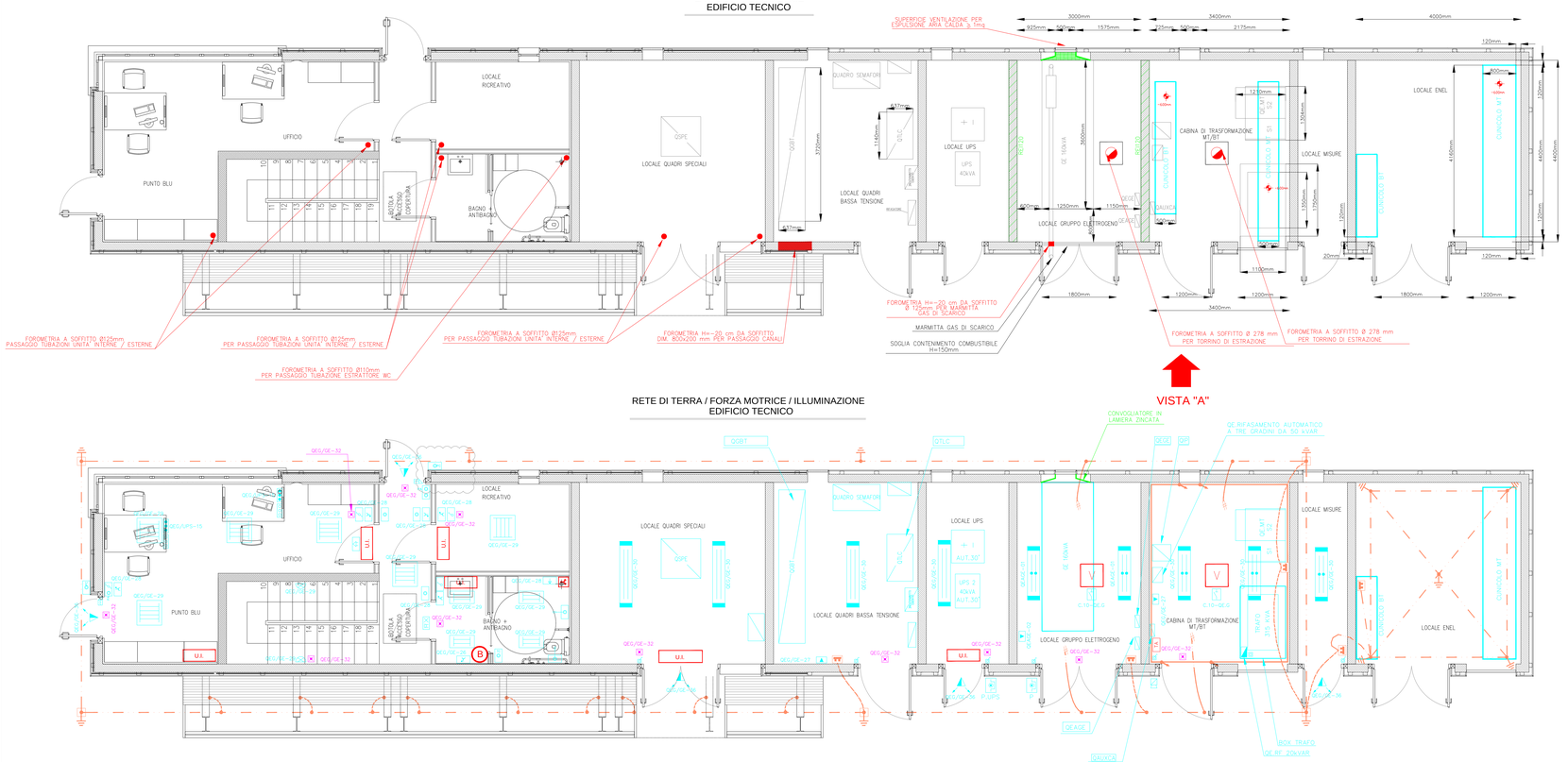
VISTA "B"
LOCALI TECNICI



N.B. LE FINESTRE DEI LOCALI TECNICI SONO VENTILATE E COMPLETE DI RETE A MAGLIA PICCOLA

VISTA "B"

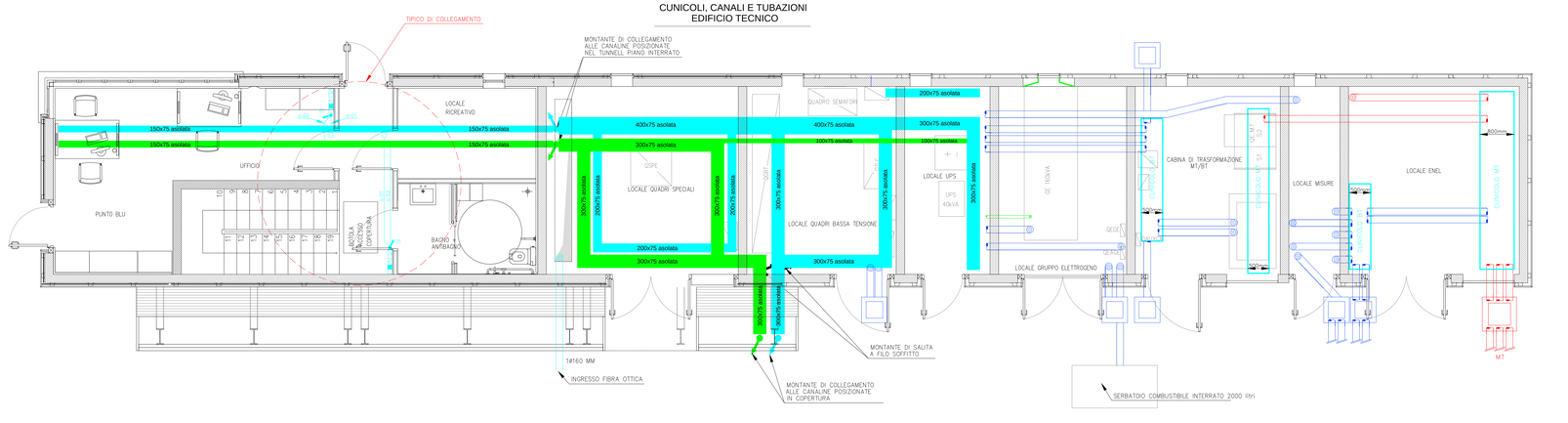
LAY-OUT / FOROMETRIE
EDIFICIO TECNICO



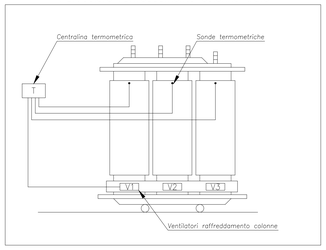
VISTA "A"

RETE DI TERRA / FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE
EDIFICIO TECNICO

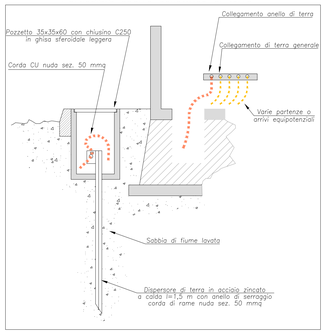
CUNICOLI, CANALI E TUBAZIONI
EDIFICIO TECNICO



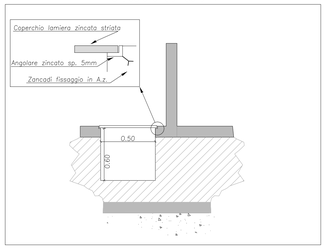
Particolare raffreddamento colonne trafo



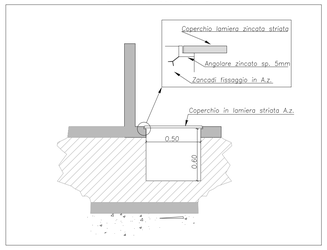
Particolare sbarre collettrice di terra



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
	Cordà tipo NO7V–K G/V – sezione 50 mmq posata in tubazione interrato
	Cassetta di derivazione da incasso in PVC dim. 392x152x70 mm per FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE
	Cassetta di derivazione da incasso in PVC dim. 392x152x70 mm per AUSILIARI
G01	Cassetta di derivazione da esterno in PVC dim. 190x140x70 mm per FORZA MOTRICE / AUSILIARI
G01	N°4 tubi in PVC rigido Ø 25 mm posati a vista sotto pavimento galleggiante per FORZA MOTRICE / AUSILIARI
G02	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
P	Batteria di prese CEE interbloccata con fusibili da 3x16A+N+T – 2x16A+T
P	Pulsante a doppia 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
	Pulsante apriporta
	Pulsante di chiamata con targhetta portanome
	Pulsante di tacitazione impianto di chiamata
	Complesso di segnalazione acustica luminoso modulare da incasso completo di rele' bistabile e trasformatore 220/12V (impianto di chiamata)
	Suoneria
	Pulsante a tirante
	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
	Sezionatore di blocco in contenitore da esterno
	Montante di collegamento
	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° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4
PROGETTO ESECUTIVO

I - INTERCONNESSIONE
I1 - INTERCONNESSIONE A35 - A4
BRAX1 - BARRIERA DI TRAVAGLIATO
IMPIANTI ELETTRICI EDIFICIO TECNOLOGICO
RETE DI TERRA FORZA MOTRICE AUSILIARI ILLUMINAZIONE

PROGETTAZIONE: Interconnessione SCARL
PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. Gabriele Bellei Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821
IL DIRETTORE TECNICO Azienda Partecipata s.r.l. Dott. Ing. Salvatore Bacci Ordine degli Ingegneri di Palermo N. 6511

VERIFICA: APPROVATO SOS

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO																DATA: LUGLIO
	PROTT.	TIPO	FASE	PROG.	LOTTO	PROGR.		PROGR.	PARTE SUCC.		STATO	REV.					SCALA: VARIE
66267	04	PL	E	I	I1	BR	AX1	00	00	021	00	A	00				

ELABORAZIONE PROGETTUALE: ASG Superconsult S.r.l. Dott. Ing. Salvatore Andrea Ordine degli Ingegneri di Torino N. 9851 X

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
0	00	EMISSIONE	28/07/2016	GENUITTI	28/07/2016	CAPRA	28/07/2016	ANDRUS

IL CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE
IL CONCESSIONARIO: Società di Progetto Brebemi SpA

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