

LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO CON REGOLATORE DI TENSIONE E APPARECCHI PER IL TELECONTROLLO ATTRAVERSO MODEM
- PUNTO LUCE TIPO A10 CORPO ILLUMINANTE DA 150W SAP, PALO SU PUNTO, ALIMENTATO DA QEA
- PUNTO LUCE TIPO A40 CORPO ILLUMINANTE DA 250W SAP, PALO SU PUNTO, ALIMENTATO DA QEA
- PUNTO LUCE TIPO A11 CORPO ILLUMINANTE DA 150W SAP, PALO STAFFATO, ALIMENTATO DA QEA
- PUNTO LUCE TIPO S2 PROIETTORE DA 150W SAP, PER SOTTOPASSI, ALIMENTATO DA QEA
- PUNTO LUCE TIPO A10 CORPO ILLUMINANTE DA 150W SAP, PALO SU PUNTO, ALIMENTATO DA QEB
- PUNTO LUCE TIPO A40 CORPO ILLUMINANTE DA 250W SAP, PALO SU PUNTO, ALIMENTATO DA QEB
- PUNTO LUCE TIPO A11 CORPO ILLUMINANTE DA 150W SAP, PALO STAFFATO, ALIMENTATO DA QEB
- PUNTO LUCE TIPO S2 PROIETTORE DA 150W SAP, PER SOTTOPASSI, ALIMENTATO DA QEB
- ILLUMINAZIONE CARTELLI STRADALI DI DIREZIONE SU PORTALE N.2 CORPI ILLUMINANTI IN ESTRUSO DI ALLUMINIO DA 2x54W T5, OTTICA ASIMMETRICA, COMPLETI DI STAFFE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO
- ILLUMINAZIONE CARTELLI STRADALI DI DIREZIONE SU PORTALE N.4 CORPI ILLUMINANTI IN ESTRUSO DI ALLUMINIO DA 2x54W T5, OTTICA ASIMMETRICA, COMPLETI DI STAFFE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO
- ARMADIO STRADALE COSTITUITO DA VANO 550x570x300 mm CONTENENTE: N.1 ALIMENTATORE 8A/48V N.1 MODULO LAMPEGGIANTE 48V;
- DISPOSITIVO LUMINOSO PER GUIDA OTTICA STRADALE A LED
- POZZETTO DI DERIVAZIONE PUNTO LUCE IN CLS DA 330x330x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRIBILE CLASSE D400
- POZZETTO DI DERIVAZIONE PUNTO LUCE RICAIVATO SUL GETTO DI CLS DEL VIADOTTO DA 500x600x300 mm CON CHIUSINO IN CLS
- POZZETTO DI TRANSITO E DERIVAZIONE IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRIBILE CLASSE D400
- CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO VERNICIATO IP66
- CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC IP55 FISSATA ALLA STRUTTURA DEL GUARDRAIL
- CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSTO SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTO DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x60 cm
- CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSTO SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTO DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x110 cm
- CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSATO A FIANCO DELLA POLIFORA IMPIANTI
NOTA - POLIFORA IMPIANTI COMPOSTA DA:
N. 8 TUBI Ø 110 mm
N. 1 TRITUBO Ø 50 mm
- TUBAZIONE IN Fe-Zn A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO FISSATO ALLA STRUTTURA DEL GUARDRAIL

ALIMENTAZIONE QUADRO ELETTRICO "QEA" DA CABINA MT/BT SVINCOLO LOMAZZO

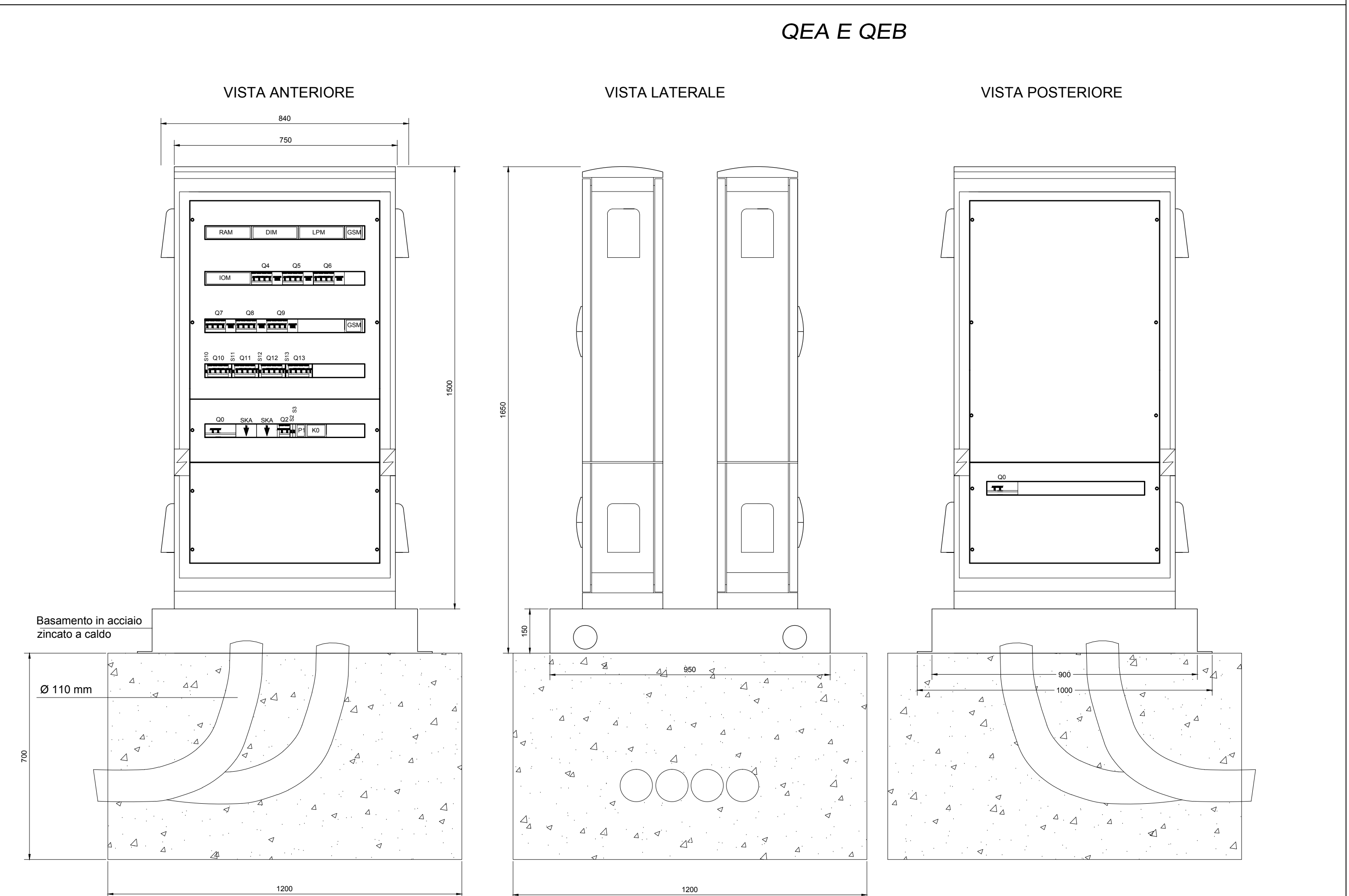
Linea L1a (Illuminazione Pubblica)	4x1x10/6mmq FG7R	5625 W
Linea L1b (Illuminazione Pubblica)	4x1x10/16mmq FG7R	6600 W
Linea L2 (Illuminazione Pubblica)	4x1x16/10mmq FG7R	6125 W
Linea L3 (Illuminazione Pubblica)	4x1x35/10/10mmq FG7R	5775 W
Linea L4a (Illuminazione Pubblica)	4x1x10/6mmq FG7R	4775 W
Linea L4b (Illuminazione Pubblica)	4x1x50/25/16mmq FG7R	6250 W
Linea L5 (Illuminazione Pubblica)	4x6mmq FG7OR	875 W
		36025 W

Nota:
- Il circuito L5 è derivato a monte del regolatore di tensione.

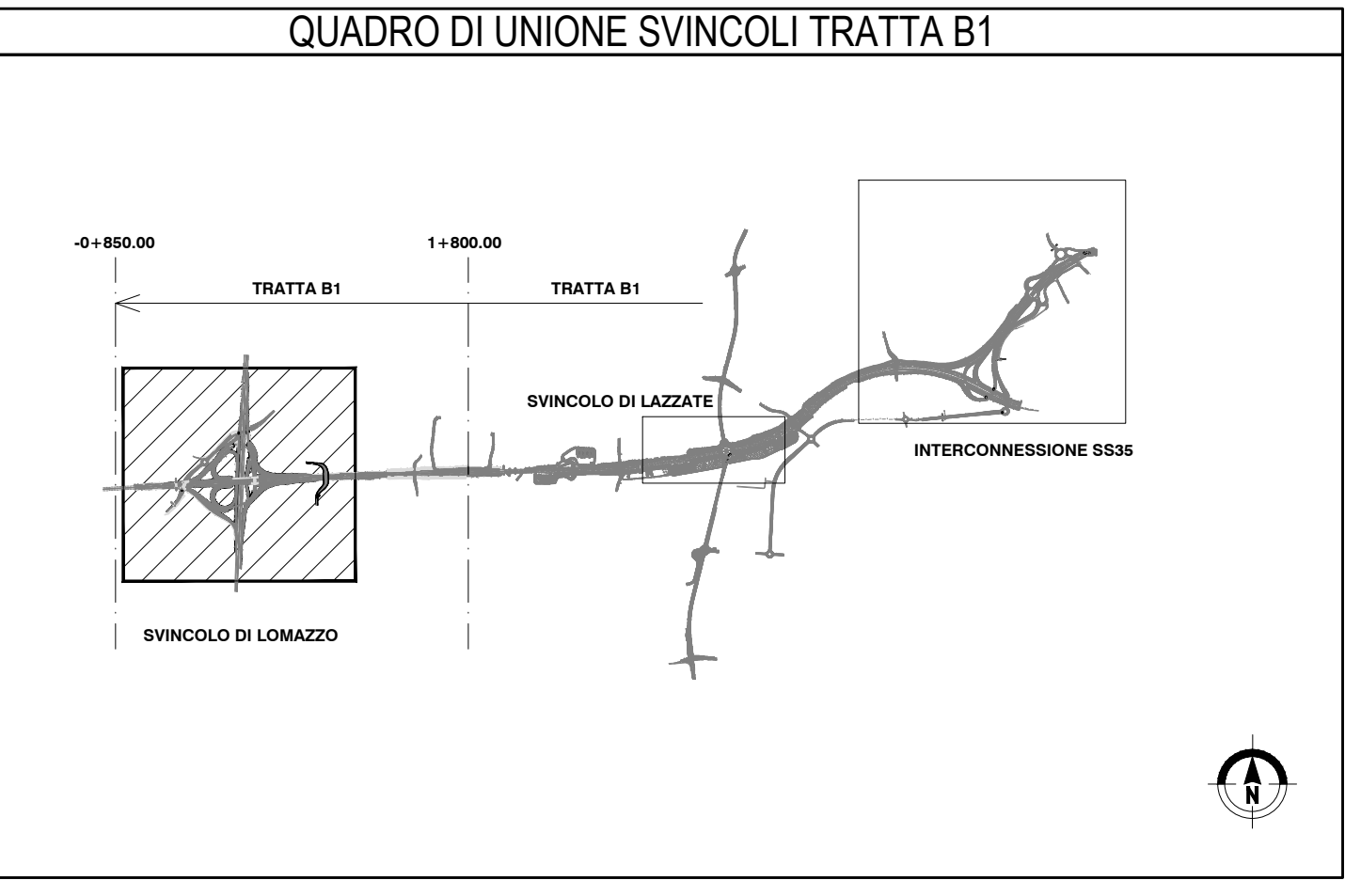
ALIMENTAZIONE QUADRO ELETTRICO "QEB" DA CABINA MT/BT SVINCOLO LOMAZZO

Linea L6 (Illuminazione Pubblica)	4x1x10/6mmq FG7R	2800 W
Linea L7 (Illuminazione Pubblica)	4x1x25/16mmq FG7R	6000 W
Linea L8 (Illuminazione Pubblica)	4x1x25/16mmq FG7R	3675 W
Linea L9 (Illuminazione Pubblica)	4x1x50/16mmq FG7R	6700 W
Linea L10 (Illuminazione Pubblica)	4x1x6mmq FG7R	2800 W
Linea L11 (Illuminazione Pubblica)	4x1x25/16mmq FG7R	6825 W
Linea L12 (Illuminazione Pubblica)	4x6mmq FG7OR	1575 W
Linea L17 (Illuminazione Pubblica)	4x1x16mmq FG7R	875 W
		31250 W

Nota:
- I circuiti L12, L17 sono derivati a monte del regolatore di tensione.

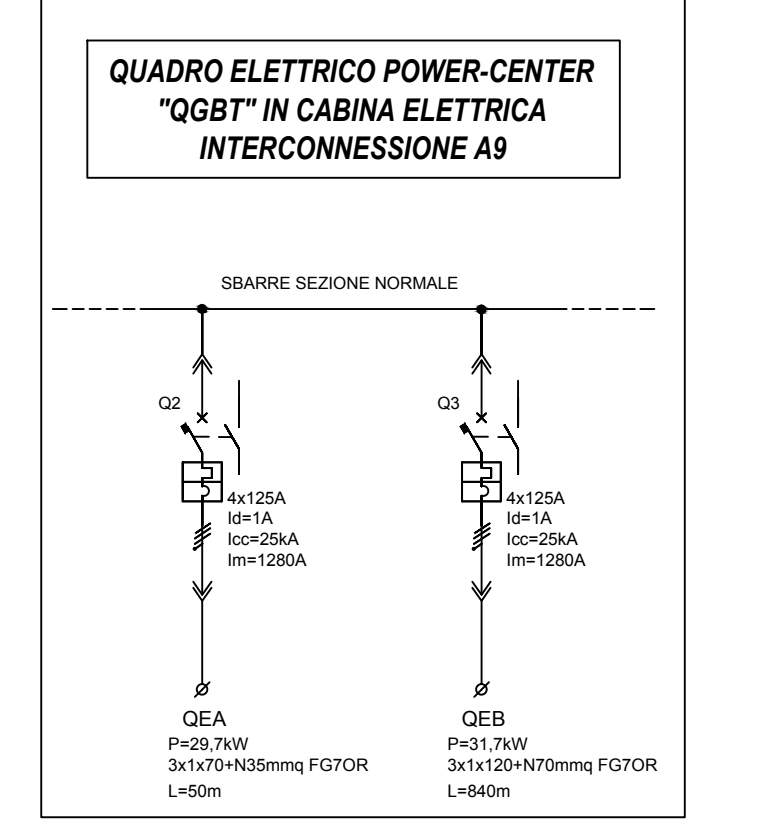


POTENZE QUADRI ELETTRICI:
- QEA : 3x15,6 KVA 3x88A (TRIFASE)
- QEB : 3x15,6 KVA 3x88A (TRIFASE)



NOTE:

- Effettuare linee di collegamento con cavo tipo FG7(OR) 2x2.5 mmq per interazione sonde crepuscolari tra i quadri elettrici;
- Tutte le derivazioni delle linee principali dovranno essere effettuate con muffole isolate in gel dielettrico IP68;
- L'impianto dovrà essere realizzato con componenti in esecuzione a doppio isolamento.



ELEF IMPRESA INSTALLATRICE IMPIANTI
 ELEF srl - Via Biron di Sopra 185 - 36100 Vicenza - Italia
 tel. +39-0444-665658 (ra) fax +39-0444-570558
 e-mail info@elef.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE [] DEL PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIÒLE OPERE AD ESSO CONNESSE
TRATTE B1, B2, C, D, TRAV13+14, GREENWAY
AS BUILT
 IMPIANTI SVINCOLO LOMAZZO
 PLANIMETRIA GENERALE D'INQUADRAMENTO CON UBICAZIONE VIE CAVO E PUNTI LUCE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO	IMPRESA
CODICE PROGETTO: PAV1018	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESSE:
FASE PROIEZIONALE	Melavina Melavina Melavina Melavina
LETTI	STRABAG A.S. GLF Gruppo Lavori Finanziari S.p.A.
PROIEZIONALE	STRABAG
REVISIONE	STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
 Melavina Melavina

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRELIEVE
 Ing. Alberto Cecchi

CONCESSIONARIO
 STI ITALIA S.p.A.

LABORAZIONE PROGETTURALE
 PROGETTISTA:
 STI PROGETTI ITALIA S.p.A.

VERIFICAZIONE TECNICA
 Ing. Sergio Zola Pinelli
 Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20899

Redatto: Mai Verificato: Sarga Approvato: Possati