



**LEGENDA**

- DIAGRAMMI STRUTTURALI
- PARATIE DI CONSOLIDAMENTO (DEFINITE PLASTICHE)
- CONSOLIDAMENTI MEDIANTE INIEZIONI VERTICALI/SUBVERTICALI
- LIMITE CANTIERE DI P.D.V.
- LIMITE CANTIERE DI P.D.

**FASE 1 IMPEDIMENTI DA RIMUOVERE**

- VIA SANTA SOFIA LATO NORD**
- N. 3 BUCHE DELLE LETTERE SU PALO DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - OROLOGIO LUMINOSO SU PALO DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - PALI DELL' ILLUMINAZIONE DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - N. 2 PALINE DI SOSTEGNO TELECAMERE ACCESSO AREA C E CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TELECAMERE DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - DISSUASORI DI SOSTA IN INOX DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - N. 3 TABELLONI PUBBLICITARI LUMINOSI DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - N. 5 CENTRALINE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI VARIE GRANDEZZE DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA (RIMOZIONE DA NON PREVEDERE CON LA NUOVA PROPOSTA DI CANTIERIZZAZIONE)
  - TRASFORMATORE SU PALO DI ALIMENTAZIONE LINEA DI CONTATTO TRAVIA ATM DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA (RIMOZIONE DA NON PREVEDERE CON LA NUOVA PROPOSTA DI CANTIERIZZAZIONE)
  - DEHOR GLAMOUR CAFFÈ DA RIMUOVERE A CURA ED ONERE DELLA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA
  - SOGGEZIONE AL CARICO E SCARICO DEGLI ESERCIZI COMMERCIALI ANTISTANTI ALLA RECINZIONE DI CANTIERE IN QUANTO I RIFORNIMENTI POTRANNO AVVENIRE SOLTANTO ATTRAVERSO I MARCIAPIEDI. GLI ESERCIZI OGGI PRESENTI SONO I SEGUENTI: UFFICIO POSTALE, CENTRO PODOLOGICO-ORTOPEDIA, GLAMOUR CAFFÈ, GELATERIA QUE FRESCO, DEXE ABBIGLIAMENTO

- FASE 1 LAVORAZIONI LATO OPPOSTO VIA SAN CALIMERO.**
- REALIZZAZIONE FLESSO STRADALE SU ATTUALE MARCIAPIEDE
  - DEVIAZIONE STRADALE
- DURATA PREVISTA 1,5 MESI

- LAVORAZIONI LATO VIA SAN CALIMERO**
- REALIZZAZIONE CONSOLIDAMENTI MEDIANTE PARATIE PLASTICHE ED INIEZIONI CHIMICO CEMENTIZIE
- DURATA PREVISTA 8 MESI  
(NELL'IPOTESI CHE LE AREE SIANO LIBERE DA IMPEDIMENTI)

- IMPEDIMENTI DA RIMUOVERE PER LA FASE 2**
- PASSO CARRAIO MULTI AUTO PARZIALMENTE INTERCLUSO DURANTE ALCUNE LAVORAZIONI PER IL QUALE LA CONCEDENTE/CONCESSIONARIA DOVRÀ STIPULARE, A PROPRIA CURA ED ONERE, APPOSITO ACCORDO CON LA PROPRIETÀ PER SOLUZIONI ALTERNATIVE

<b>CONCEDENTE</b> Milano Comune di Milano	<b>CONCESSIONARIA</b> LINEA M4 SPV LINEA M4 S.p.A.	<b>CONTRAENTE EPC</b> CONSORZIO MM4
---	--	--

**LINEA METROPOLITANA 4 DI MILANO LORENTEGGIO - LINATE**

<b>COMUNE DI MILANO - RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> (Ing. Francesco Tarlicone)	<b>AMAT - ALTA VIGILANZA</b> (Ing. Camilla De Michel)
<b>M4 S.p.A.</b> (Ing. Giorgio Desideri)	<b>MM METROPOLITANA MILANESE S.p.A. - IL DIRETTORE DEI LAVORI</b> (Ing. Francesco Venza)
<b>CONSORZIO MM4</b> (Ing. Enrico Zorzi)	<b>SOGETTO ESECUTORE</b> (Ing. Massimo Lodico - METRO BLU S.c.r.l.)
<b>IL PROGETTISTA</b> (Ing. Alessio Carattucci - METRO BLU S.c.r.l.)	<b>RESP. INTEGRAZIONI DISCIPLINE SPECIALISTICHE</b> (Ing. Gregorio Braschi)

**PROGETTO DEFINITIVO DIVARIANTE**

Categoria: **VARIANTE CENTRO - CANTIERIZZAZIONE**  
 Tipo opera: **opera MANUFATTO SAN CALIMERO**  
 Parte d'opera: **VIABILITA' PROVVISORIA**  
 Disciplina specialistica: **---**  
 Titolo elaborato: **DEVIAZIONI STRADALI E CANTIERIZZAZIONE FASE 1 di 2**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	16/12/2015	EMISSIONE	G. Ortolano	G. Piro	A. Carattucci