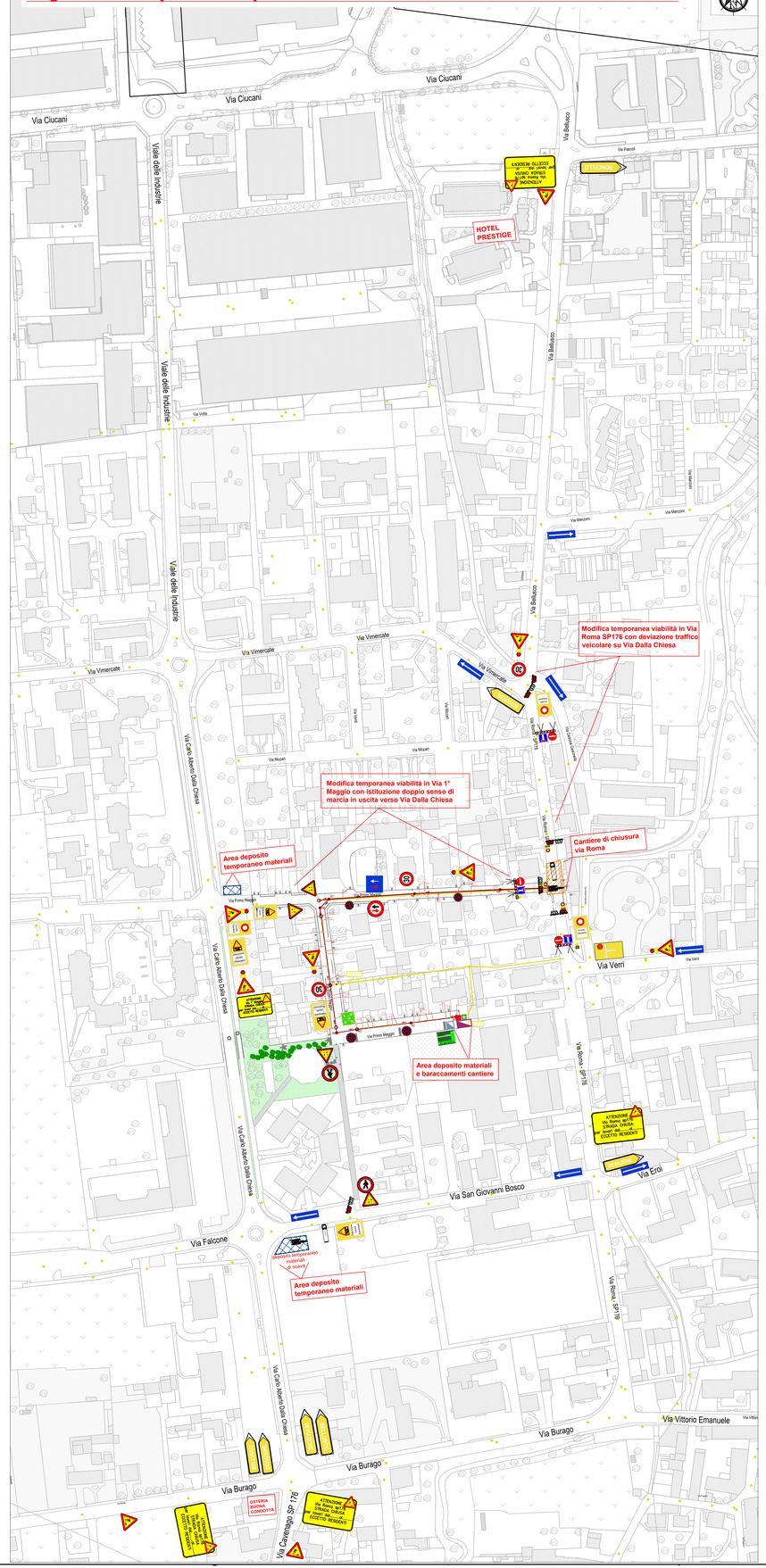
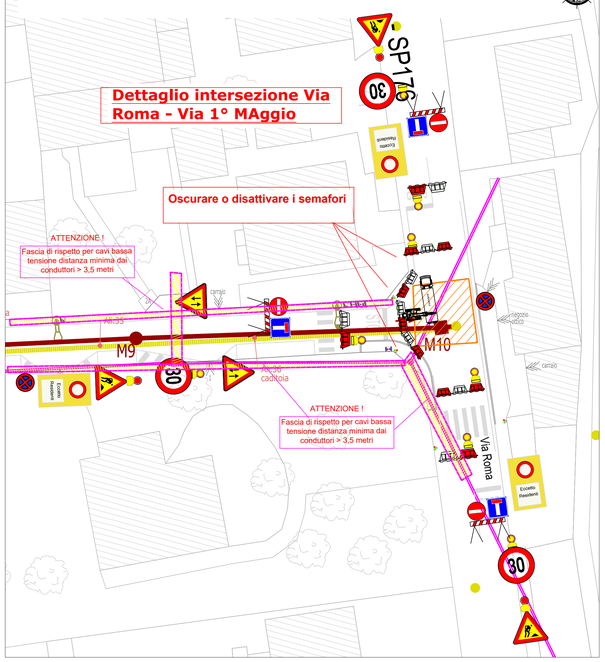
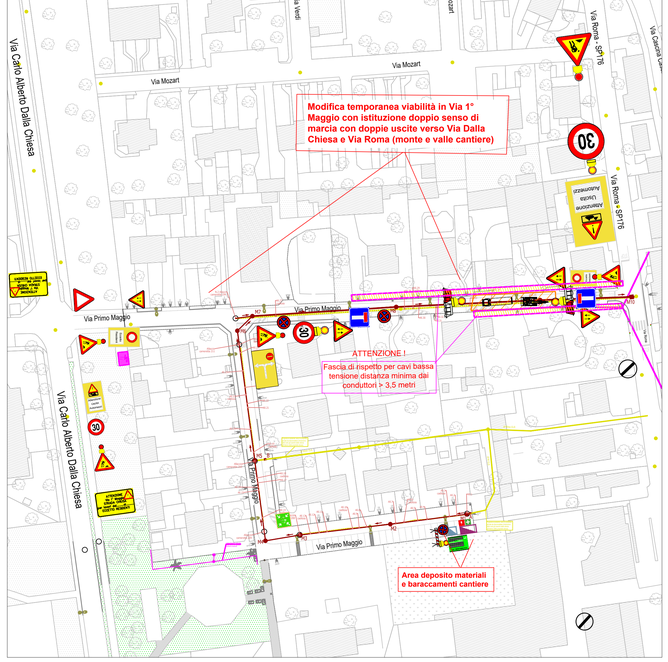
Chiusura temporanea Via Roma SP 176 - cantiere rifacimento fognatura
Segnaletica di preavviso presenza del cantiere sulla viabilità circostante



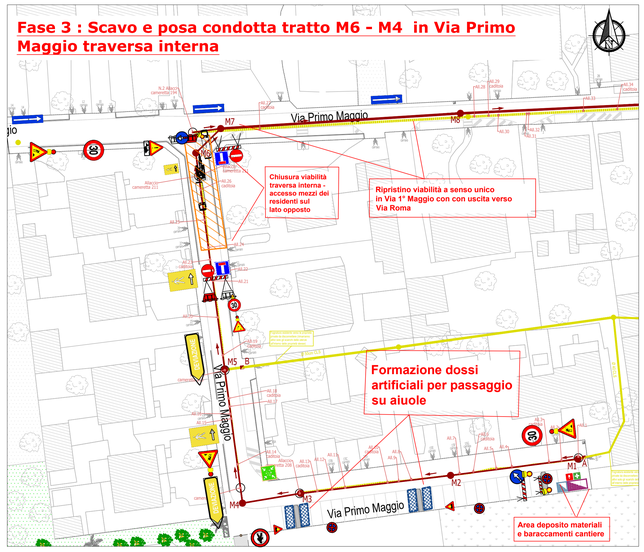
Fase 1 : Innesto nuova rete su fognatura esistente e inizio fase scavo primo tronco di condotta TRA LE CAMERETTE M10 - M9



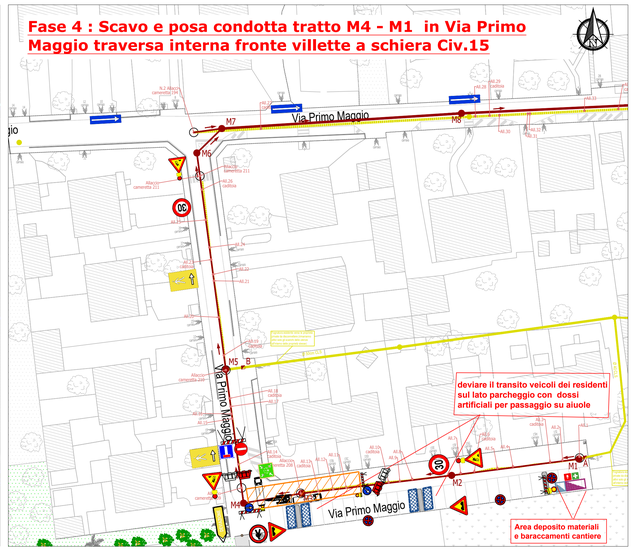
Fase 2 : Scavo e posa condotta tratto M9 - M6 Via Primo Maggio



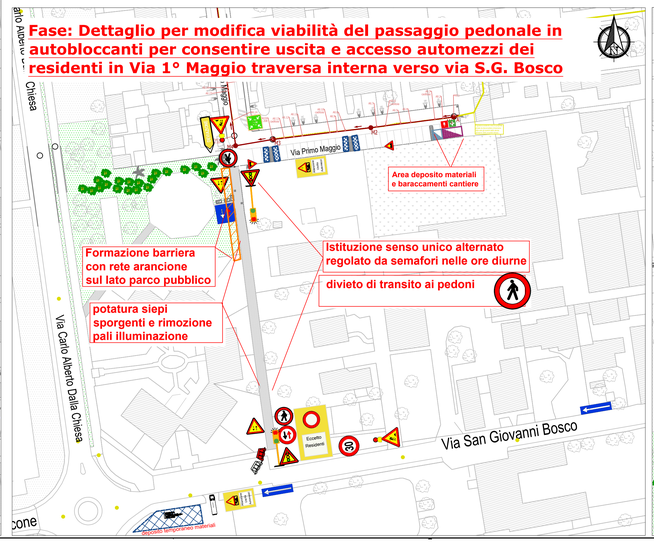
Fase 3 : Scavo e posa condotta tratto M6 - M4 in Via Primo Maggio traversa interna



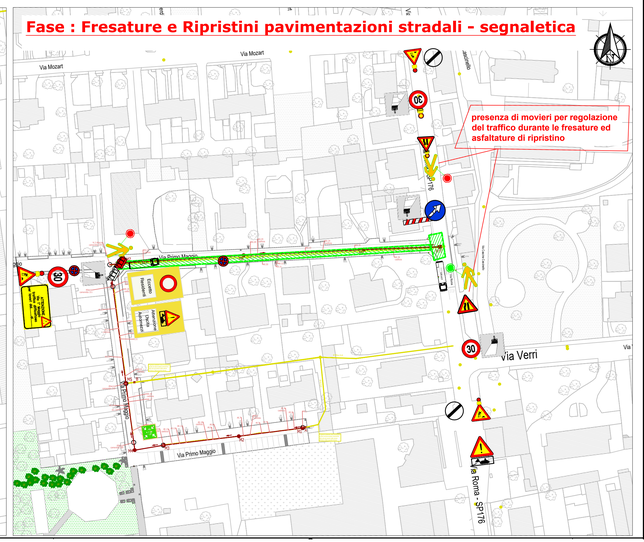
Fase 4 : Scavo e posa condotta tratto M4 - M1 in Via Primo Maggio traversa interna fronte villette a schiera Civ.15



Fase: Dettaglio per modifica viabilità del passaggio pedonale in autobloccanti per consentire uscita e accesso automezzi dei residenti in Via 1° Maggio traversa interna verso via S.G. Bosco



Fase : Fresature e Ripristini pavimentazioni stradali - segnaletica



LEGENDA SERVIZI STATO DI FATTO

Rete fognaria
- FOGNATURA ESISTENTE A GRAVITA' MISTA
- FOGNATURA ESISTENTE A GRAVITA' COLLETTORE CAP
- SENSO DI FLUSSO DELLA FOGNATURA ESISTENTE
- CARATTERISTICHE TUBAZIONE FOGNATURA CIRCOLARE
- 209 CAMERETTA FOGNATURA ESISTENTE / IDENTIFICATIVO CAMERETTA FOGNATURA ESISTENTE
- CADITOIA FOGNATURA ESISTENTE

Rete idrica
- LINEA ACQUEDOTTO (DISTRIBUZIONE)
- SARACINESCA ACQUEDOTTO
- IDRANTE ACQUEDOTTO SOTTOSUOLO
- LINEA ACQUEDOTTO DN600mm IN GHISA (ADDUZIONE CAP)

Rete gasdotto
- LINEA BASSA PRESSIONE
- LINEA MEDIA PRESSIONE
- ARMADIO
- MONTANTE ALLACCIAMENTO

Infrastruttura Enel
- LINEA BASSA TENSIONE INTERRATA
- LINEA MEDIA TENSIONE INTERRATA
- POZZETTO
- ARMADIO
- PALO E LINEA AEREA

Infrastruttura Telecom
- LINEA TELECOM INTERRATA
- POZZETTO
- ARMADIO

Infrastruttura Fibra ottica
- LINEA FIBRA INTERRATA
- POZZETTO

Illuminazione pubblica
- PALO

Varie
- NUMERI CIVICI
- INGRESSO CARRAIO PROPRIETA' PRIVATA
- POZZETTO NON IDENTIFICATO
- ALBERI RILEVATI
- CONDOTTE NEL FUSTO DI INGROSSI LEGNOSI NON RILEVABILI CON LA STRUMENTALE (CONDOTTE SOTTOTRACCIA O COMUNQUE NON ESTESE)
- ANOMALIA GEORADAR
- TRACCIA SEZIONI
- POSSIBILE PROGRESSIVA DI DEFORMAZIONE NON INDIVIDUABILE DALL'INDAGINE RADAR

LEGENDA SERVIZI IN PROGETTO

Rete fognaria
- FOGNATURA A GRAVITA' (web Sezioni di scavo)
- FOGNATURA ESISTENTE DA DEMOLIRE
- FOGNATURA ESISTENTE DA DISCONNETTERE
- INGOMBRO SCAVO FOGNATURA E CAMERETTE
- SENSO DI FLUSSO FOGNATURA
- M CAMERETTE PREFABBRICATE (web Rosso camerette)
- A - B PRECISPOSIZIONE ISPEZIONE POZZETTO FOGNATURA PRIVATA DA DISCONNETTERE
- RIPRESA ALLACCIO CADITOIA - UTENZA ESISTENTE

TRATTO	UBICAZIONE	TUBAZIONE IN PROGETTO	L (m)
M1-M2-M3-M4-M5-M6-M7	via 1° Maggio	GRES DN 300mm	166,40
M8-M7	via 1° Maggio	GRES DN 300mm	4,55
M7-M9-M9-M10	via 1° Maggio	GRES DN 300mm	145,00
M10-RINOSTO 150	via Roma	Demolizione tratto di cameretta esistente (lato via Roma) e messa in opera di nuova cameretta (parerzo tronchino 400x600mm)	1,00

TRATTO	UBICAZIONE	CAMERETTE IN PROGETTO	N°
M1-M2-M3-M4-M5-M6	via 1° Maggio	CIRCOLARI DN 1000mm	6
M7-M8-M9	via 1° Maggio	CIRCOLARI DN 1000mm	3
M10	via Roma	QUADRATA 1200X1200mm	1
A-B	via 1° Maggio	QUADRATA 800X800mm	2

TRATTO	UBICAZIONE	TUBAZIONE DA DEMOLIRE	L (m)
227-208	via 1° maggio	CLS DN 300mm	44,36
208-210	via 1° maggio	CLS DN 300mm	27,20
210-211	via 1° maggio	CLS DN 300mm	44,64
194-193	via 1° maggio	CLS DN 300mm	53,17
193-191	via 1° maggio	CLS DN 300mm	88,23
191-192	via Roma	Apertura fresatura 400x600mm	1,74

TRATTO	UBICAZIONE	CAMERETTE DA DEMOLIRE	N°
227-208	via 1° maggio	ISO 208	1
208-210-211	via 1° maggio	209-210-211	3
194-193-191	via 1° maggio	193	3
193-191-192	via Roma	191	1

TRATTO	UBICAZIONE	CADITOIE DA DEMOLIRE	N°
227-208	via 1° maggio	Elemento sifonico 1/4-1/2	4
208-210-211	via 1° maggio	Elemento sifonico 1e 1/4-1/2-0,25	5
194-193-191	via 1° maggio	Elemento sifonico 27-28-34-36	4

NOTE: Nel tratto 158-191, vista la vicinanza allo scavo della linea Enel MT, in fase di POS, si dovrà valutare la possibilità di realizzare la condotta di scarico esistente dopo aver eseguito i lavoretti per gli enti gestori e gli ispettori di seggio. In fase progettuale è stato previsto uno scavo con larghezza "maggiorata" di 1,00 m per la posa della condotta di scarico esistente, da verificare, in fase a misura, in via autotutela, e prevista anche l'eventuale deviazione della condotta.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

L'area di deposito materiali deve essere tenuta costantemente in ordine, e la distribuzione degli spazi deve consentire la minore casistica di interferenza nelle operazioni di scarico, trasporto e accatastamento dei materiali.

N.B. La documentazione inerente la sicurezza deve essere conservata nella baracca di cantiere, o comunque visionabile ad ogni richiesta del personale autorizzato.

RECINZIONE DI CANTIERE: rete elettrosaldata h.2,00 m, ricoperta da rete polietilene colore arancio e segnalazione luminosa

MACCHINE IN MOVIMENTO:

- Adeguare la velocità ai limiti consentiti in cantiere, procedendo a passo d'uomo nelle vicinanze di operai.
- Procedere con la movimentazione dei mezzi in aree sufficientemente spaziose.
- Utilizzare i dispositivi di avvertimento acustici e luminosi (girofaro) prima di iniziare le fasi di movimentazione.
- Non trasportare persone sul cassone.
- Dopo l'uso ripulire l'automezzo con particolare attenzione per gli specchi, le lucì, le ruote, i freni; effettuare la manutenzione programmata dell'automezzo e sottoporlo a revisione periodica.
- Prima di iniziare i lavori assicurarsi dell'efficienza dell'attrezzatura, scartare eventuali materiali che siano usurati o instabili.
- Allontanare il personale dallo spazio di azione del mezzo meccanico in movimento.

SEGNALETICA:
Per tutta la durata dei lavori si dovrà installare la cartellonistica adeguata (lavori in corso, rallentare, senso unico alternato, restringimento della carreggiata) oltre alla segregazione delle varie aree di lavoro mediante barriere tipo new-jersey, rete elettrosaldata h.2,00 m, cesata col. arancio e segnalazione luminosa.
Necessario il coordinamento con la polizia locale preventivamente all'inizio dei lavori , presentando la presente tavola per valutare eventuali integrazioni o modifiche in base alle esigenze locali.

INTERFERENZA CON LE RESIDENZE : L'interferenza del cantiere con gli ingressi delle abitazioni o negozi. Utilizzo di movieri in caso di transito di persone o mezzi destinati alle abitazioni durante lo spostamento di tubazioni e altro materiale lungo le vie. Durante tale transito le lavorazioni devono essere ridotte al minimo o anche interrotte, consentendo l'accesso alle case o ai negozi anche con le apposite passerelle pedonali o carrabili a seconda delle esigenze .

ALLESTIMENTO DI CANTIERE E TRACCIAMENTI : Effettuare i tracciamenti principali delle opere, delle aree di cantiere e di deposito, prima di procedere alla esecuzione della recinzione ed all'eventuale posizionamento di baracche ed allestimento di depositi, per non interferire con i mezzi di lavoro. La posizione delle baracche di cantiere e della zona deposito materiali dovrà essere verificata in accordo con la polizia locale e/o ufficio viabilità

LEGENDA SEGNALETICA E DPC :

- ES. SEGNALE STRADALE
- NEW JERSEY IN PLASTICA (PEAD)
- AREA DI CANTIERE RECINTATA CON PANNELLI TIPO "ORSOGRILL"
- AREA DEPOSITO MATERIALI
- RECINZIONE DI CANTIERE (in polietilene rosso alta 2 metri e stonea palificata di sostegno nelle zone di stazionamento delle macchine operatrici)
- SERVIZI IGENICI
- BARACCAMENTI DI CANTIERE
- FASCIA DI RISPETTO CAVI ALTA TENSIONE - BASSA TENSIONE
- AREA DI CANTIERE NON RECINTATA PER SOLI RIPRISTINI SUPERFICIALI - ASSENZA DI SCAVO
- BARRIERA SEMPLICE O TRANSENNE
- CONI IN GOMMA
- IMPIANTO SEMAFORICO
- DISPOSITIVO LUMINOSO LUCE GIALLA
- DISPOSITIVO LUMINOSO LUCE ROSSA
- SEGNALI DI EVACUAZIONE
- CASSETTA PRIMO SOCCORSO
- ESTINTORI
- TABELLA LAVORI
- CARTELLO DI CANTIERE

N.B.: l'ingombro in pianta delle cartellonistica e degli apprestamenti della sicurezza è da considerarsi indicativo e non reale, a causa dei rapporti delle scale grafiche di visualizzazione.

BrianzAcque

BrianzAcque S.r.l.
viale E. Fermi 105
20900 Monza (MB)
p.IVA 03988240960

tel 039 262.30.1
fax 039 214.00.74
cap. soc. € 126.983.496,98 i.v.

brianzacque@legalmail.it
informazioni@brianzacque.it
www.brianzacque.it

COMUNE DI ORNAGO

Provincia di Monza e della Brianza

progetto:
INTERVENTO PER LA RISOLUZIONE DELLA CRITICITA'
STRUTTURALE DI VIA PRIMO MAGGIO
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

titolo elaborato:
LAYOUT DI CANTIERE (Allegato n°18 al PSC)
-

Coordinamento sicurezza:
Settore Progettazione e Pianificazione Territoriale
via G. Mazzini, 41 - 20871 Vimercate (MB)
tel. 039.6859680 prog-brianzacque@legalmail.it
I.C.S.P./C.S.E:
Geom. Fabrizio Ballerini
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

resp. unico del procedimento:
Dott. Ing. Alessio Maggi
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

timbro:

note:
-
-

cod commessa: FOOR203741

scala: VARIE

data: Settembre 2022

tavola n.: 19bis-All.18

rev.	data	note	redatto	verificato	approvato
4					
3					
2	09/2022	REVISIONE A SEGUITO ACCORDI POLIZIA LOCALE	FB	FB	FB
1	12/2021	PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	FB	FB	FB
0	12/2020	PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - Soluzione superata per interferenza CAP	FB	FB	FB

Mod22-PA519 CopertinaElaboratiGrafici(CSP/CSE)Interni Rev.00

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto di BrianzAcque srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of BrianzAcque srl. Unauthorized use will be persecuted by law.