



Comune di Fermo

PROGETTO
VARIANTE AL P.P. N.6 "SAN MICHELE" NEL TERRITORIO COMUNALE DI FERMO

VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA
(ai sensi della L.R. n.22/2011 - art.10 e della D.G.R. n.53/2014 - Titolo II)

FASE
VERIFICA PRELIMINARE - SEMPLIFICATA - COMPLETA

ELABORATO
Progetto delle opere per mitigare la pericolosità idraulica ed individuazione delle fasce a diversa pericolosità idraulica nelle condizioni post operam

Tab. 5
SCALA
varie

COMUNE DI FERMO

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

IL TECNICO
Ing. Massimo Livo Maravalle
PER I RELEV. TOPOGRAFICI

Geom. Fabio Ciccoli

COMMESSA
PUB. 0027
56/2046

E-ARCHIVIO: Equi00027/Consegna

REVISIONI
DESCRIZIONE
DATA
PREPARATO
RESAMINATO
VERIFICATO
VALIDATO

1
2

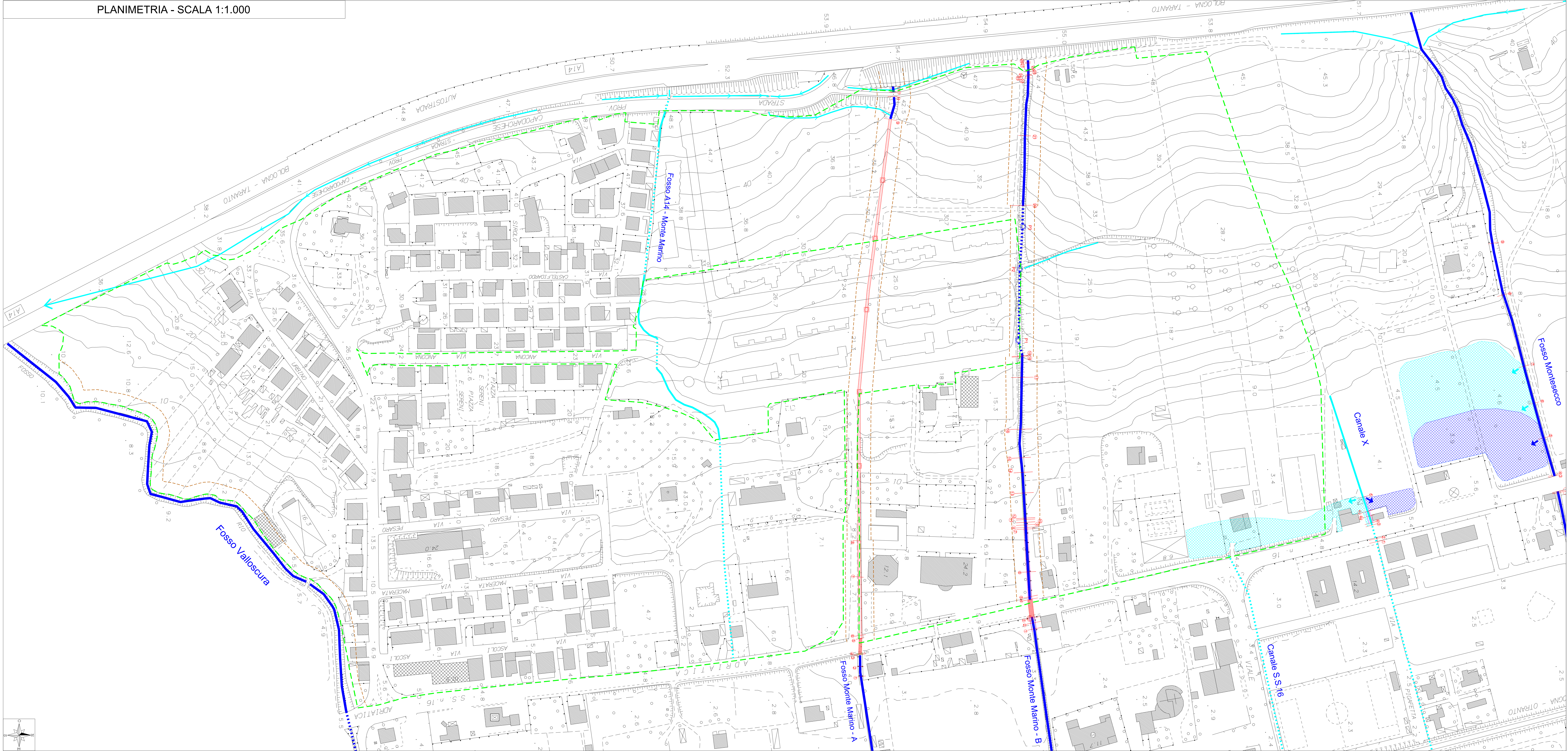
STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE
MARAVALLE Ing. MASSIMO LIVIO
Via Salaria 10/10, 34 - 63012 Fermo (MC)
P.le della Repubblica 1/1 - 63012 Fermo (MC)
Tel. 0733 500000 Fax 0733 501122
C.F. 0363 0000000

LEGENDA

- Perimetro dell'area oggetto di variante urbanistica
- Reticolo idrografico - tratti a cielo aperto
- Reticolo idrografico - tratti intubati
- Canali artificiali - tratti a cielo aperto
- Canali artificiali - tratti intubati
- Muro spondale in cemento
- Muro spondale in muratura
- Tracce delle sezioni di verifica idraulica
- Fascia di ripeto idraulica (R.D. 523/1904, art.96, comma f)
- Fuoriuscite (Tr 30 anni)
- Fuoriuscite (Tr 100 anni)
- Fascia di pericolosità ELEVATA (D.G.R. 53/2014 - Tab.2.4.4.B)
- Fascia di pericolosità MEDIA (D.G.R. 53/2014 - Tab.2.4.4.B)
- Fascia di pericolosità BASSA (D.G.R. 53/2014 - Tab.2.4.4.B)

INTERVENTI DI MITIGAZIONE

- Pulizia del tombino di attraversamento della S.S.16 (ripulito dell'offuscatura idraulica originaria)
- Rimozione o sistemazione (in modo da non interferire col deflusso delle acque) delle condotte in PEAD ubicata immediatamente a valle del tombino di attraversamento della S.S.16
- Pulizia e distruzione del tombino di attraversamento della S.S.16
- Sostituzione del tombino circolare in cls con tombino scatolare in cls (pareti interne liscie) dimensioni nette cm175x100 - intervento previsto tra le sezioni n.8 e n.9 (sezione tipo A)
- Posizione indicativa delle ispezioni lungo il tratto tombinato
- Risarcimento e realizzazione canale aperto in cls (pareti interne liscie) dimensioni nette cm20x100 - intervento previsto tra le sezioni n.5 e n.8 (sezione tipo B)
- Sez. A: spostamento mediante traslazione verso fatto della condotta di attraversamento che ostruisce parzialmente la luce libera di deflusso



SEZIONI TIPO - SCALA 1:50

SEZIONE TIPO "A" (da sez.8 a sez.9)

SEZIONE TIPO "B" (da sez.5 a sez.8)

NOTA:
Le sezioni proposte sono indicative.
In fase di progettazione esecutiva, in caso di impossibilità di realizzazione delle sezioni sopra proposte, si potranno adottare sezioni diverse purché idraulicamente equivalenti.

