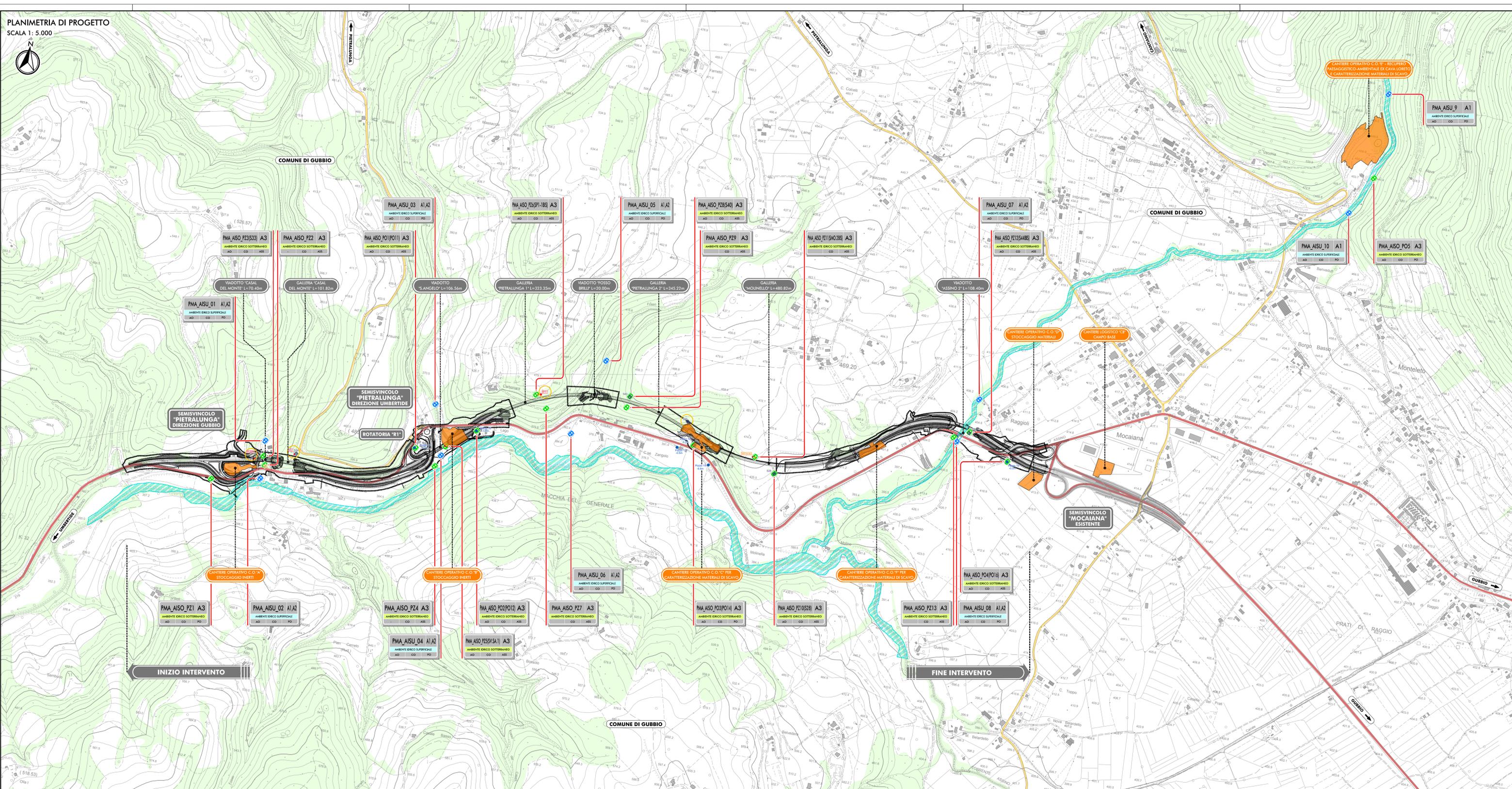


PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1: 5.000



**LEGENDA**

**TERRITORIO**

- +---+---+---+---+---+ CONFINI REGIONALI
- +---+---+---+---+---+ CONFINI PROVINCIALI
- +---+---+---+---+---+ CONFINI COMUNALI
- AREE BOSCHATE (PTCP DI PERUGIA)
- AREE BOSCHATE TORRENTE

**INFRASTRUTTURE ESISTENTI**

- STRADE STATALI
- STRADE PROVINCIALI

**INDAGINI E PROVE IN SITO 2017**

- SPS1, SP2: Sondaggi a distruzione per installazione inclinometri/piezometri o esecuzione prove down-hole o CPT (2017)
- CS1: Sondaggi a carotaggio continuo Gallerie (2017)
- CS2, CS3: Sondaggi a carotaggio continuo Viadotti (2017)
- SS1, SS2, SS3: Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica (2014)
- SS4, SS5: Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica (2004)
- PO: Pozzi con relativa misura del livello di falda
- PI: Piezometri oggetto di rilievo freattometrico trimestrale

**INFRASTRUTTURA DI PROGETTO**

- TRACCIATO DI PROGETTO ESECUTIVO

**ELEMENTI DI CANTIERIZZAZIONE**

- CAMPO BASE, AREE DI CANTIERE OPERATIVO E AREE PER CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO E PER STOCCAGGIO INERTI
- AREE DISBOSCHATE (AREE ESFROPIATE E DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA DEL PROGETTO DEFINITIVO)

**CODIFICA PUNTI DI MONITORAGGIO**

- Identificazione codice componente
- Numero progressivo
- Codice punto di monitoraggio

**LOCALIZZAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO**

- (AISU) COMPONENTE AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE
- METODICHE: A1, A2
- (AISQ) COMPONENTE AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO
- METODICHE: A3

**Sanas** REGIONE UMBRIA

**STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO" ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE 2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA**  
CIG 6038565077 - CUP F31B1200720001

**SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

IMPRESA: **COLLINI LAVORI S.p.A.**

PROGETTAZIONE:

- RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: ING. PAOLO COCCARDA
- PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. PAOLO COCCARDA
- PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: ING. GIULIO COCCARDA
- PROGETTAZIONE STRADALE E IMPIANTI IDRAULICI DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: ING. FILIPPO VAIRO
- PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: Arch. SERGIO BECCARELLI
- GEOLOGIA: Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNING
- CONSULENZE SPECIALISTICHE: ASPTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI (ING. SANDRO DE FEO), TQP (turnkey project engineering srl), SICUREZZA (ING. GIOVANNI BRAVATI), POLICREO srl, OLIVA & ASSOCIATI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO: ING. CARLO CALEFFI, ENERGI srl

ARCHITETTURA: ING. GIOVANNI BRAVATI, POLICREO srl

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
PLANIMETRIA DEI PUNTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE 3/4  
COMPONENTI ACQUE SOTTERRANEE E ACQUE SUPERFICIALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCO

CODICE PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DFFGG05	LV. PROG. N. PROG: TO0M000MOAPL03B.dwg	B	1:5.000
ELAB. TO0M000MOAPL03			

B	EMMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	BARBERO	BECCARELLI	CASSANI
A	EMMISSIONE	11/12/2017	BARBERO	BECCARELLI	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO