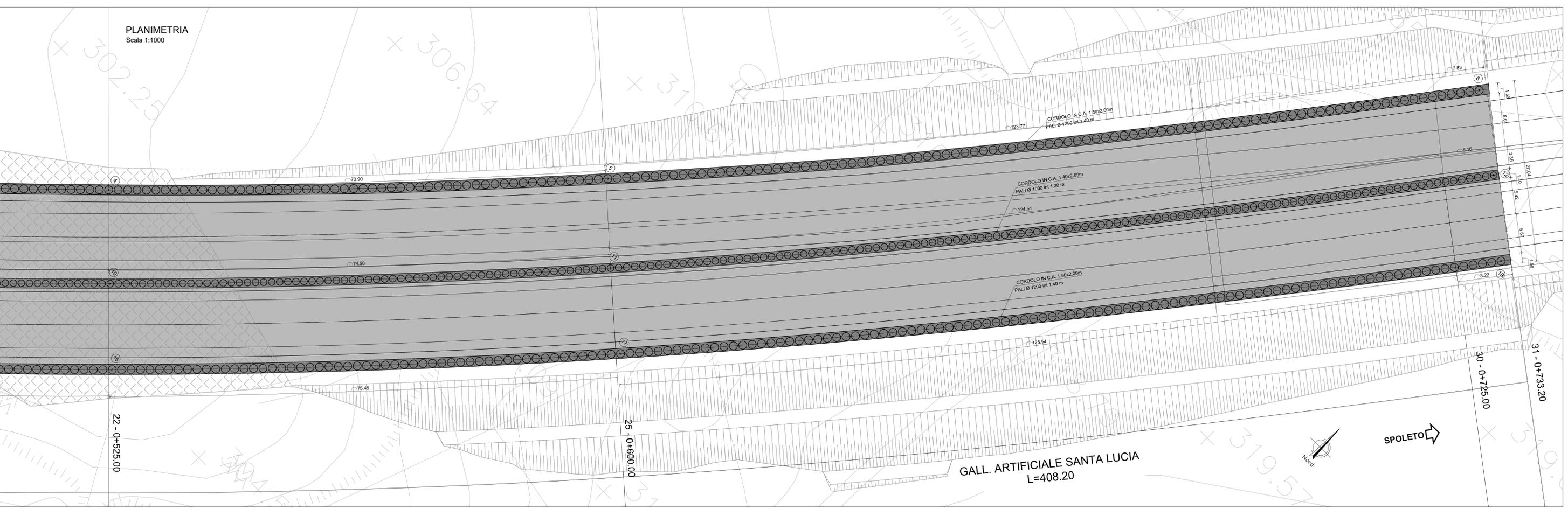


PLANIMETRIA
Scala 1:1000



**GALLERIA ARTIFICIALE
CARATTERISTICHE MATERIALI**

CALCESTRUZZI
CLS MAGRO UNI EN 206-1 (2006)
- Dosaggio = 150 kg/mc
CLS PER CORDOLO E SOLETTONI UNI EN 206-1 (2006); UNI 11101 (2004)
- Classe di resistenza: C28/35
- Classe di lavorabilità: S4
- Classe di esposizione: XC2
- Rapporto A/C: ≤ 0.55
- Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/mc
- Diametro max aggregati: 25mm

CLS PER PALI UNI EN 206-1 (2006); UNI 11101 (2004)
- Classe di resistenza: C25/30
- Classe di lavorabilità: S4
- Classe di esposizione: XC2
- Rapporto A/C: ≤ 0.6
- Dosaggio minimo di cemento: 280 kg/mc
- Diametro max aggregati: 25mm

ACCIAIO PER ARMATURA CLS
BARRE DI ARMATURA: ACCIAIO B450C ad aderenza migliorata
- Tensione caratteristica a rottura, f_{tk}: 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk}: 450MPa

IMPERMEABILIZZAZIONE SEZIONE CORRENTE
- Teli per impermeabilizzazione realizzati con guaina in PVC
- Spessore = 2mm ± 5%, g ≥ 1.3g/cmc ± 2%
- Resistenza a trazione: ≥ 15MPa

TESSUTO NON TESSUTO:
- Massa unitaria ≥ 600gr/mq
- Resistenza a punzonamento ≥ 4.0 kN
- Resistenza a trazione media ≥ 20 kN/m

GA - COORDINATE

PUNTO	COORDINATE PATRATIA	
	X	Y
1	2319952.72	4730827.11
2	2319971.67	4730841.47
3	2320046.56	4730904.64
4	2320100.12	4730955.98
5	2320150.63	4731010.32
6	2320231.49	4731112.30
7	2319961.14	4730816.52
8	2319980.33	4730830.94
9	2320056.78	4730894.73
10	2320110.27	4730946.42
11	2320160.45	4731001.34
12	2320242.05	4731105.05
13	2319968.89	4730806.34
14	2319987.51	4730820.64
15	2320065.30	4730885.19
16	2320110.65	4730937.71
17	2320170.61	4730993.54
18	2320251.96	4731096.94

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO cod. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giorgio Gaudioso
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: **GP Ingegneria**
MANTENITORI: **Engelko**

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Campagnini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 31373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Rita Gaudioso

R.U.P.: Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO: DATA: **14/05/2017**

**GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA SANTA LUCIA**
Planimetria in fase costruttiva - Tav 2/2

CODICE PROGETTO: **DPPG373 D 22** NOME FILE: **T00GA01OSTIPE02** REVISIONE: **A** SCALA: **1:200**

EMMISSIONE PER CIS: **2017** **A. Annunzio** **F. Valentini** **G. Gaudioso**

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO