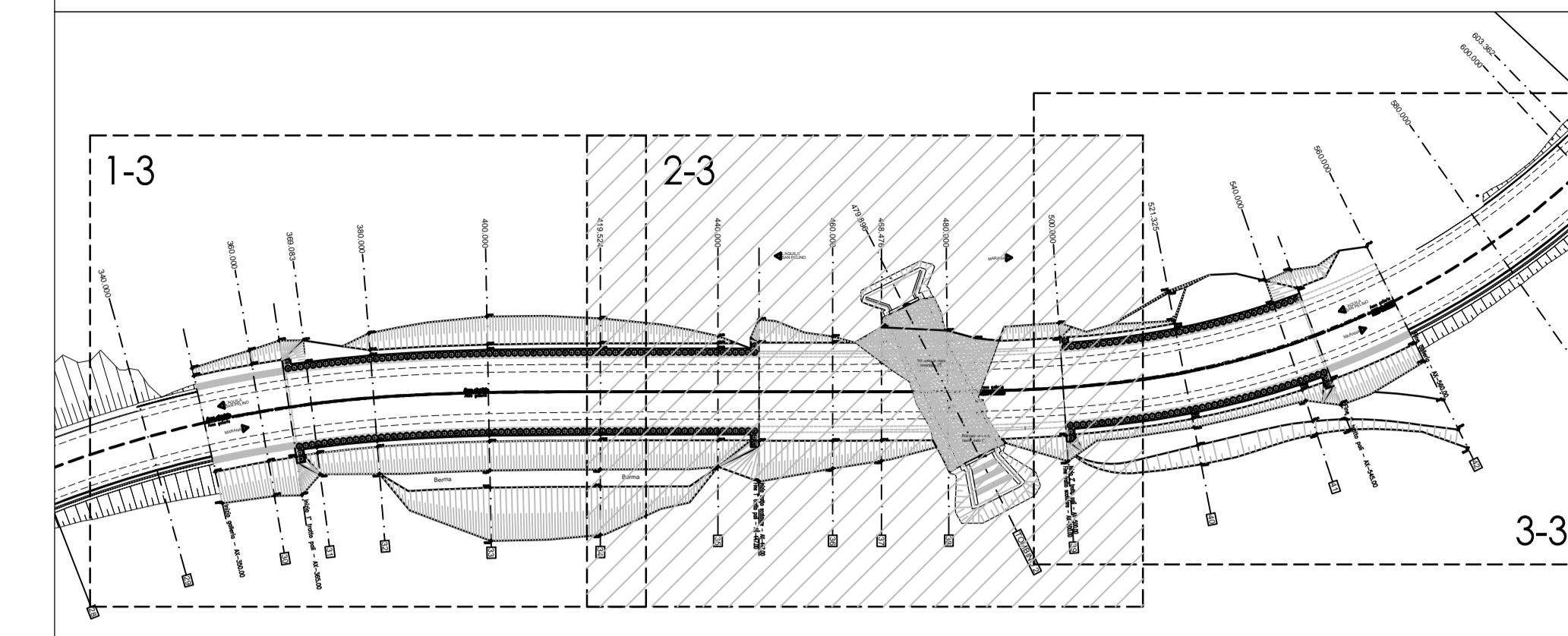


PLANIMETRIA GALLERIA ARTIFICIALE 2-3

PIANTA CHIAVE

TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE



ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.	
- BARRE	B40C	- CLASSE DI RESISTENZA	C40/50
- RETI ELETTROSALDATE	B40A	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl4
- ACCIAIO ARMANDO STABILIZZATO PER TREFOI		- CLASSE DI CONSISTENZA	S5
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTAZIONE	F _{yk} = 460 MPa	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	25 mm
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE	F _{yk1%} = 410 MPa	- COPRIFERRO ARMATURA	C = 30 mm
- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Ag	≥ 2,5 %		

SCELTA DI FONDAZIONE		TRAVE DI COPRIMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA	C20/25	- CLASSE DI RESISTENZA	C20/25
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl2	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl2
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	S5C
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE	C = 40 mm

SCELTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA		PALI DI FONDAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA	C20/25	- CLASSE DI RESISTENZA	C20/25
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl2	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl2
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	S5
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE	C = 40 mm

PREDALLES		MORSIONE DI PALAZZA E LIVELLAMENTO	
- CLASSE DI RESISTENZA	C20/25	- CLASSE DI RESISTENZA	C18/25
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XCl2	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/m³
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	X3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	20 mm		

CONVENZIONI

IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA
PVC dello spessore di 2mm, con strati di compressione in post-tensione non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/m²

DIAMETRI MINIMI DI PEGATURA

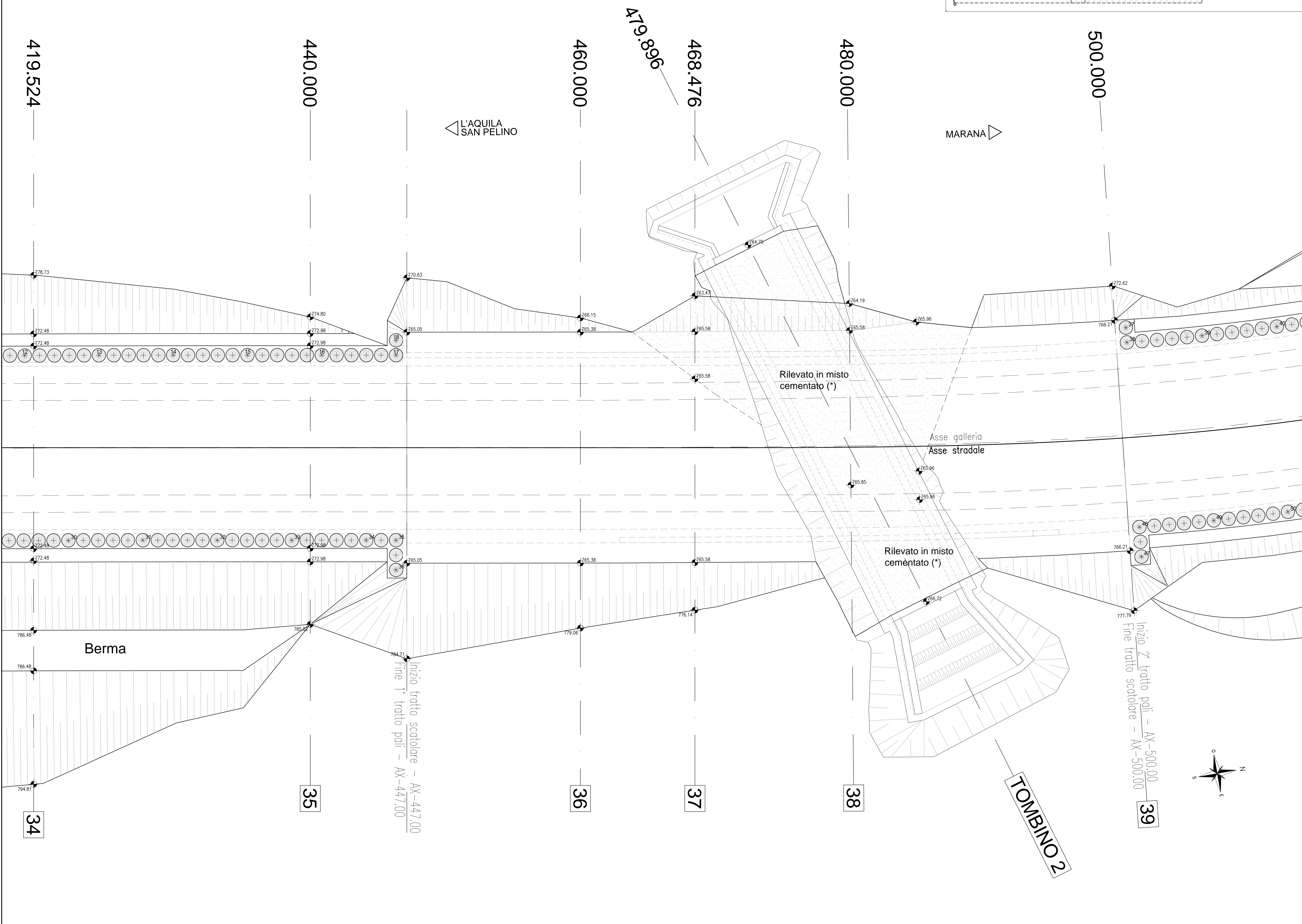
ARMATURA PRINCIPALE
D1 = 150
D2 = 40
D3 = 16 mm
D4 = 70

STAFFE
D1 = 150
D2 = 40
D3 = 16 mm
D4 = 70

TRACCIAMENTO PALI

COORDINATE GAUSS-BONGA			COORDINATE GAUSS-BONGA			COORDINATE GAUSS-BONGA		
NODO	EST	NORD	NODO	EST	NORD	NODO	EST	NORD
1	207785.42	470285.96	21	207795.47	470291.01	41	207786.87	470292.55
2	207785.92	470286.54	22	207795.96	470291.51	42	207786.88	470293.14
3	207786.71	470286.34	23	207794.42	470291.96	43	207786.29	470292.71
4	207786.07	470286.87	24	207795.66	470292.47	44	207795.73	470293.26
5	207786.97	470291.30	25	207795.80	470292.85	45	207795.96	470293.79
6	207786.17	470290.76	26	207794.42	470291.38	46	207794.59	470291.06
7	207786.87	470291.22	27	207795.10	470292.82	47	207786.53	470292.10
8	207786.05	470291.66	28	207795.42	470293.26	48	207786.35	470292.34
9	207786.30	470292.09	29	207795.36	470293.69	49	207786.84	470292.94
10	207786.38	470292.52	30	207796.12	470294.12	50	207786.18	470293.54
11	207786.31	470293.94	31	207796.28	470294.55	51	207786.26	470294.18
12	207786.35	470294.36	32	207796.25	470294.97	52	207786.34	470294.81
13	207786.21	470294.77	33	207796.22	470295.40	53	207786.41	470295.44
14	207786.17	470295.18	34	207796.20	470295.83	54	207786.49	470296.07
15	207786.14	470295.60	35	207796.18	470296.25	55	207786.52	470296.69
16	207786.11	470296.01	36	207796.16	470296.67	56	207786.54	470297.31
17	207786.10	470296.42	37	207796.14	470297.09	57	207786.57	470297.93
18	207786.12	470296.84	38	207796.13	470297.51	58	207786.61	470298.54
19	207786.11	470297.25	39	207796.12	470297.93			
20	207786.12	470297.66	40	207796.11	470298.35			

NOTA
(*) In prossimità della galleria scalotolare è necessario sbancare min. 50cm per arrivare al substrato compatto e riempire con misto cementato.



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatica

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Monteleone (Ag)
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA**
BUILDING FOR HUMANI
Sede di Firenze
Via G. Aramini n°43
50121 Firenze - 0552001650
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Marcone Dir. Ing. di Firenze n.3723	Responsabile Opere Stradali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Conti Dir. Ing. di Firenze n.1146/A	Responsabile Geologia Dott. Pietro Accorri Dir. geol. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Ing. Francesco Frattini Dir. Ing. Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Maria Cristina Frangi Dir. arch. di Modena n.611
---	--	--	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO ACCORRI

IMPRESA ESECUTRICE:
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giani
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini

DELTA AVORIB

07-OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.1-GALLERIA ARTIFICIALE

PIANTA SCAVI e TRACCIAMENTO - TAV. 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROG. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	07.04_P00_GA01_STR_PT02_A	07.04		
L07118B E 11801			A	1:100

PROG. ELAB.	PROG. ELAB.	REV.	SCALA:
07.04_P00_GA01_STR_PT02			

A	CONFERMA LUGLIO 2018	ADDIRA	5. MODIFIC	1. CONT	4. MANOV
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO