

Sezione A-A
 Palo Ø 1000 H = 14.00 m
 Scala 1:50

Sezione B-B
 Palo Ø 1000 H = 14.00 m
 Scala 1:20

Sezione C-C
 Palo Ø 1000 H = 14.00 m
 Scala 1:20

Sezione D-D
 Palo Ø 1000 H = 14.00 m
 Scala 1:20

Sezione X-X
 Scala 1: 20

Sezione Y-Y
 Scala 1: 20

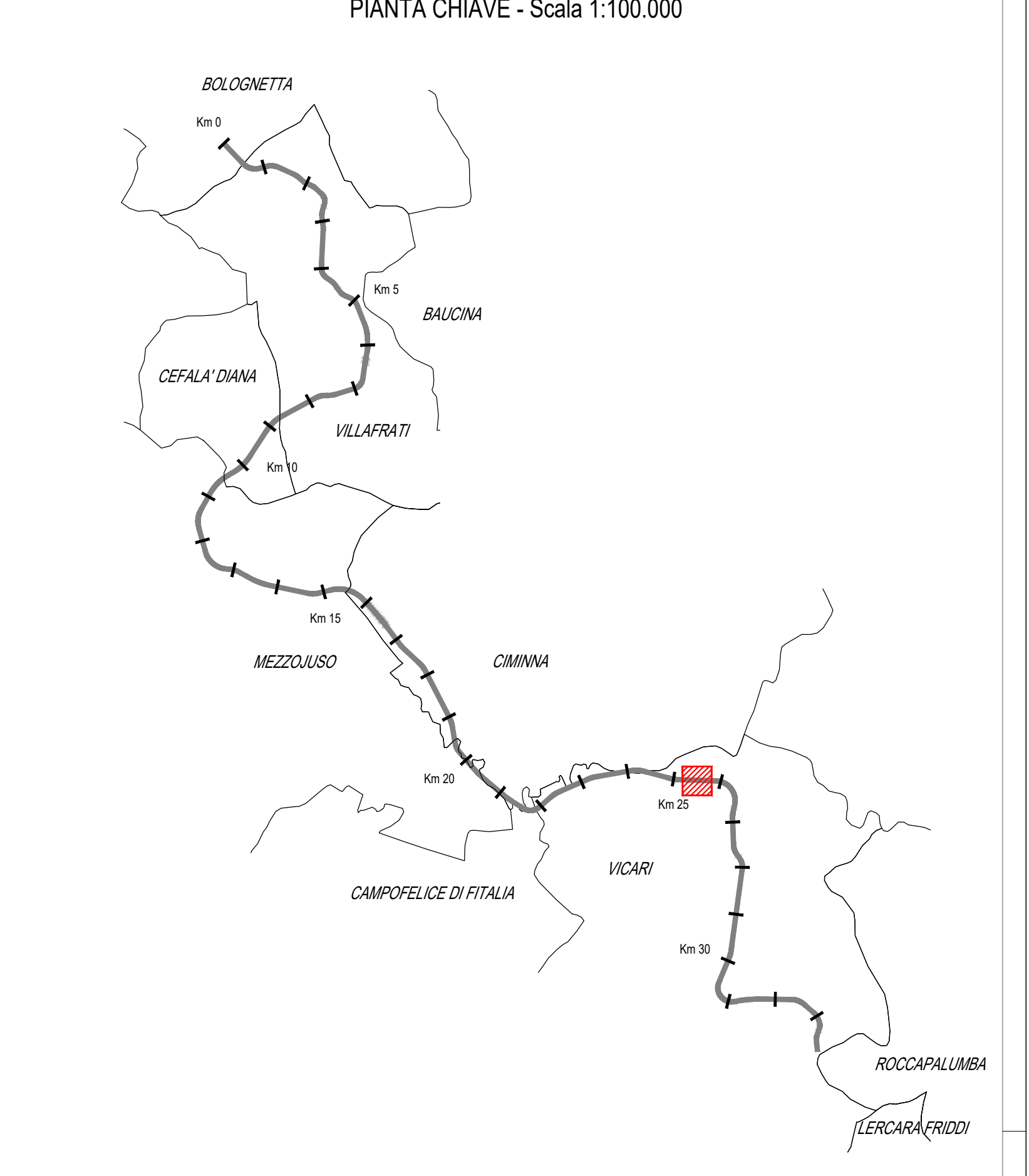
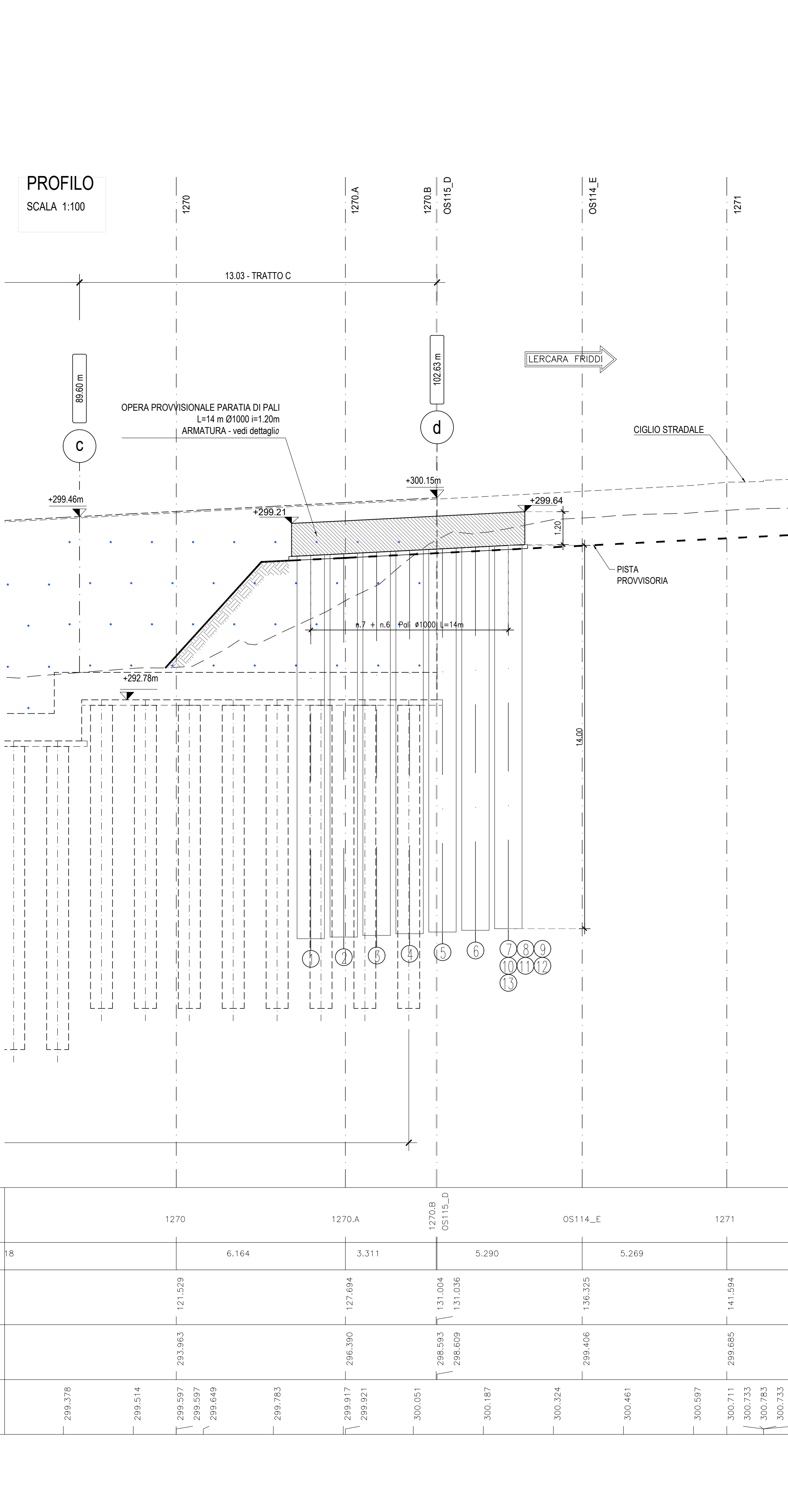


TABELLA MATERIALI PARATA DI PALI E MICROPALI

CALCESTRUZZI	cl. Resistenza	cl. Consolidato	cl. Espansione	f max. appoggi (mm)
GETTI DI PALLIDA	C15/20	S4	-	32
PALI FONDAZIONE E PARETE	C30/37	S4	X11	32
TRAVE DI CORONAMENTO E STRUTTE DI BASE	C25/30	S4	X12	32
SOLETTI	C25/30	S4	X12	25
STRUTTE PILE	C15/20	S4	X04	25

COPRIFERRI	Pali di fondazione	Trave di coronamento	Corolo di base
	6.0 cm	4.0 cm	4.0 cm

ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.	Plastrone e travi di collegamento tiranti	armature tubulari micropali
	B450 C	S275	S355 H

MICROPALI	Miscela di iniezione:
	densità >= 1.85 t/mc
	cemento tipo III, IV, V
	rapporto acqua/cemento <= 0.5
	resistenza a compressione: C25/30

TIRANTI	Davranza essere impiegati tiranti definitivi a doppia protezione, rispondenti alle seguenti caratteristiche:
	Trefoli: acciaio armonico - sezione nominale mmq 139
	tipi: >= 1500 MPa
	f _t (1)k >= 1670 MPa
	Condotti di iniezione: diametro minimo >= 16 mm
	pressione di scoppio: >= 1.0 MPa (per iniezione a bassa pressione)
	>= 7.5 MPa (per iniezione ad alta pressione)
	Miscela di iniezione: densità >= 1.85 t/mc
	cemento tipo III, IV, V
	rapporto acqua/cemento <= 0.5
	resistenza a compressione: >= 20 MPa dopo 3 gg
	>= 37 MPa a 28 gg (C30/37)

DRENI	Tubi in PVC microfessurati rivestiti in telo geotessile
	peso geotessile >= 300 g/mq
	spessore geotessile >= 5 mm
	diametro esterno tubo Ø8.9 mm x 5mm
	preforo Ø 125 mm lunghezza minima >= 5 m

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
 Affidamento a Contratto Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Leccara Friddi, lotto funzionale del km 14 (km 0,0 del Loto 2) compreso il tratto di raccordo della stazione Biogretta, di km 45,0 (km 33,8 del Loto 2 - Siniscola Margano Indaco) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Biogretta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Loto 2b
 OS30 - Muro dx dal km 25+284 al km 25+392
 Opera provvisoria
 Planimetria, profilo e particolari costruttivi

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROJ.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	OS30	N005	6 0

CARTELLA: FILENAME: PVOS30N005_60_4137 NOTE: 1=1 PROJ: 4 1 3 7 SCALE: 1:200

NUMERO SEZIONI	1270	1270.A	1270.B	OS114.E	1271
DISTANZE PARZIALI	0	6.164	3.311	5.290	5.269
DISTANZE PROGRESSIVE		1212.039	1215.694	1311.004	1311.006
QUOTE TERRENO	299.378	299.514	299.595	299.698	299.695
QUOTE PROGETTO	299.378	299.514	299.595	299.698	299.695

Progettisti:
ACS ingegneri
 Via Galvani, 101015
 91024 SUTRI - fax 071 26066
 E-mail: acs@ingegneri.it

Il Responsabile del Progetto
 Dott. Geol. Giuliano Bellomo

Il Coordinatore per la Sicurezza
 Arch. Francesco Riondelli

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori
 Arch. Francesco Riondelli

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Santo Fiorini

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Santo Fiorini

ANAS S.p.A.
 DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **LO410CE1101** Dat. Ing. Luigi Majo