



# ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

## PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

### Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:  
Ing. Pierfrancesco Paglini

Il Responsabile Ambientale:  
Dott. Maurizio D'Angelo

Bolognetta S.c.p.a.

## PERIZIA DI VARIANTE



Titolo elaborato:

### "TRATTO SCORCIAVACCHE" ELABORATI GENERALI INQUADRAMENTO DELL'OPERA Elenco elaborati

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	S V	X X	E L 0 2	5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
	SVXXEL02	1=1	4 1 3 7	-	
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE		Ottobre 2017	C. Terriotti S. Fortino D. Tironi	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il Progettista Responsabile <i>Prof. Ing. Mario Manassero</i>  ORDINE INGEGNERI N. PROVINCIA DI TORINO 6134 Prof. Ing. MARIO MANASSERO 	Il Geologo <i>Dott. Fabio Brunamonte</i>  	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: <i>Ing. Francesco Cocciantè</i>  <b>Il Coordinatore per la sicurezza          in fase di Esecuzione          Ing. Francesco Cocciantè</b> 	Il Direttore dei Lavori: <i>Ing. Sandro Favero</i>  <b>Il Direttore dei Lavori          Ing. Sandro Favero</b> 
---	---	---	---

ANAS S.p.A.		VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DATA:	PROTOCOLLO:	
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	<i>Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais</i>



**PA 17/08-Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001**

**Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 – Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121"**

**PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N.3 - TRATTO SCORCIAVACCHE DA PK 11+120 A PK 11+506**

n	Codice elaborato						Titolo	scala	form.	filename												
	opera	argom.	doc. e prog.	fase	rev.	prol.																
<b>1 - ELABORATI GENERALI</b>																						
<b>1.1 - Inquadramento dell'opera</b>																						
001	S	V	X	X	E	L	0	2	5	0	4	1	3	7	Elenco Elaborati	Relazione	A4	SVXXEL02	_	50	_	4137
002	S	V	X	X	R	G	0	2	5	0	4	1	3	7	Relazione Generale tecnico descrittiva	Relazione	A4	SVXXRG02	_	50	_	4137
003	S	V	X	X	C	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Corografia di inquadramento generale	1:10.000	A0	SVXXC001	_	50	_	4137
004	S	V	X	X	P	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Planimetria di progetto su fotomosaico	1:2.000	A0	SVXXP001	_	50	_	4137
<b>3 - GEOLOGIA E GEOTECNICA SISMICA</b>																						
<b>3.1 - Report delle indagini geognostiche</b>																						
005	S	V	R	I	P	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Planimetria ubicazione indagini geognostiche	1:1000	A0	SVRIP002	_	50	_	4137
<b>3.2 - Geologia geomorfologia e idrogeologia</b>																						
006	S	V	G	E	R	T	0	5	5	0	4	1	3	7	Relazione geologica geomorfologica e idrogeologica	Relazione	A4	SVGERT05	_	50	_	4137
007	S	V	G	E	P	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Carta geologica	1:2.000	A1_L	SVGEP004	_	50	_	4137
008	S	V	G	E	P	0	0	5	5	0	4	1	3	7	Carta geomorfologica	1:2.000	A1_L	SVGEP005	_	50	_	4137
009	S	V	G	E	P	0	0	6	5	0	4	1	3	7	Carta idrogeologica	1:2.000	A1_L	SVGEP006	_	50	_	4137
010	S	V	G	E	L	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Profilo geologico	1:1.000/100	A1_L	SVGEL003	_	50	_	4137
011	S	V	G	E	W	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Sezioni geologiche	1:200	A1	SGEW004	_	50	_	4137
<b>3.3 - Geotecnica e sismica</b>																						
012	S	V	G	T	R	T	0	3	5	0	4	1	3	7	Relazione geotecnica	Relazione	A4	SVGTRT03	_	50	_	4137
013	S	V	G	T	L	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Profilo geotecnico	1:1.000/100	A0	SVGTL003	_	50	_	4137
014	S	V	G	T	P	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Planimetria con ubicazione punti di monitoraggio	1:1.000	A0	SVGTP001	_	50	_	4137
<b>4 - IDROLOGIA E IDRAULICA</b>																						
<b>4.1 - Studio idrologico e idraulico</b>																						
015	S	V	I	D	R	T	0	2	5	0	4	1	3	7	Relazione idraulica	Relazione	A4	SVIDRT02	_	50	_	4137
016	S	V	I	D	C	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Planimetria idraulica aree di esondazione con Tr = 100 - Tav.1	1:500	A1	SVIDC002	_	50	_	4137
017	S	V	I	D	C	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Planimetria idraulica aree di esondazione con Tr = 100 - Tav.2	1:500	A1	SVIDC003	_	50	_	4137
<b>4.2 - Planimetrie idrauliche</b>																						
018	S	V	I	D	P	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Planimetria regimazione acque di versante e di piattaforma - Tav.1	1:500	A0	SVIDP004	_	50	_	4137
019	S	V	I	D	P	0	0	5	5	0	4	1	3	7	Planimetria regimazione acque di versante e di piattaforma - Tav.2	1:500	A0	SVIDP005	_	50	_	4137
<b>4.3 - Acque di piattaforma e di versante</b>																						
020	S	V	I	D	N	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Particolari opere idrauliche - Sistemazione fossi e inalveazioni	varie	A0	SVIDN003	_	50	_	4137
<b>4.4 - Opere di regimazione fluviale</b>																						
021	S	V	I	D	B	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Planimetria di dettaglio - Tav. 1/2	1:200	A0	SVIDB001	_	50	_	4137
022	S	V	I	D	B	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Planimetria di dettaglio - Tav. 2/2	1:200	A0	SVIDB002	_	50	_	4137
023	S	V	I	D	B	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Sezioni e profili - Tav.1/4	1:100	A0	SVIDB003	_	50	_	4137
024	S	V	I	D	B	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Sezioni e profili - Tav.2/4	1:100	A0_L	SVIDB004	_	50	_	4137
025	S	V	I	D	B	0	0	5	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Sezioni e profili - Tav.3/4	1:100	A0_L	SVIDB005	_	50	_	4137
026	S	V	I	D	B	0	0	6	5	0	4	1	3	7	Interventi di regimazione acque di versante e interventi di difesa spondale - Sezioni e profili - Tav.4/4	1:100	A0_L	SVIDB006	_	50	_	4137
<b>6 - PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA</b>																						
<b>6.1 - PROGETTO STRADALE</b>																						
027	S	V	V	P	P	0	0	6	5	0	4	1	3	7	Planimetria di progetto di dettaglio	1:500	A0	SVVPP006	_	50	_	4137
028	S	V	V	P	W	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Sezioni stradali tipo	1:50	A0_L	SVVPPW003	_	50	_	4137
029	S	V	V	P	M	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Quaderno delle sezioni	1:200	A3	SVVPM003	_	50	_	4137
<b>6.2 - SEGNALETICA STRADALE E BARRIERE DI SICUREZZA</b>																						
030	S	V	S	B	P	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:500	A0	SVSBP004	_	50	_	4137
<b>7 - OPERE D'ARTE</b>																						
<b>7.2 OPERE DI SOSTEGNO</b>																						
031	S	V	O	S	W	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Sezioni trasversali - Tav. 1/2	1:100	A0	SVOSW001	_	50	_	4137
032	S	V	O	S	W	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Sezioni trasversali - Tav. 2/2	1:100	A0	SVOSW002	_	50	_	4137
<b>Paratia di pali</b>																						
033	S	V	O	S	R	C	0	1	5	0	4	1	3	7	Relazione descrittiva e di calcolo	Relazione	-	SVOSRC01	_	50	_	4137
034	S	V	O	S	R	C	0	2	5	0	4	1	3	7	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	SVOSRC02	_	50	_	4137
035	S	V	O	S	N	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Paratia su pali - Planimetria e sviluppata	1:500	A0	SVOSN001	_	50	_	4137
036	S	V	O	S	N	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Paratia su pali - Numerazione pali e georeferenziazione	1:100	A0_L	SVOSN002	_	50	_	4137
037	S	V	O	S	N	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Paratia su pali - Carpenteria ed armatura Tav. 1/2	varie	A0	SVOSN003	_	50	_	4137
038	S	V	O	S	N	0	0	4	5	0	4	1	3	7	Paratia su pali - Carpenteria ed armatura Tav. 2/2	varie	A0	SVOSN004	_	50	_	4137
<b>Muro in terra rinforzata</b>																						
039	S	V	O	S	N	0	0	5	5	0	4	1	3	7	Muro in terra rinforzata - Planimetria e sviluppata	1:500	A0	SVOSN005	_	50	_	4137
040	S	V	O	S	N	0	0	6	5	0	4	1	3	7	Muro in terra rinforzata - Dettagli costruttivi	1:100	A0_L	SVOSN006	_	50	_	4137
<b>Drenaggio</b>																						
041	S	V	O	S	N	0	0	7	5	0	4	1	3	7	Paratia su pali - Sistema di drenaggio	varie	A0	SVOSN007	_	50	_	4137
<b>Fasi realizzative</b>																						
042	S	V	O	S	C	0	0	1	5	0	4	1	3	7	Fasi realizzative opere di sostegno - Tav. 1/3	1:200	A0	SVOSC001	_	50	_	4137
043	S	V	O	S	C	0	0	2	5	0	4	1	3	7	Fasi realizzative opere di sostegno - Tav. 2/3	1:200	A0	SVOSC002	_	50	_	4137
044	S	V	O	S	C	0	0	3	5	0	4	1	3	7	Fasi realizzative opere di sostegno - Tav. 3/3	1:200	A0	SVOSC003	_	50	_	4137
<b>10 - ESPROPRI</b>																						
045	P	E	E	S	R	T	0	2	5	0	4	1	3	7	Relazione giustificativa delle indennità di Esproprio	Relazione	A4	PEESRT02	_	50	_	4137
046	P	E	E	S	E	L	1	1	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Stralcio Elenco ditte - Integrazione Perizia di Variante 3 "Tratto Scorciovacche"	Relazione	A4	PEESEL11	_	50	_	4137
047	P	E	E	S	P	0	1	6	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale - Comune di Mezzojuso - Foglio 4	1:2.000	A1	PEESP016	_	50	_	4137
048	P	E	E	S	P	0	1	7	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale - Comune di Mezzojuso - Foglio 6 (Tav. 1/2)	1:2.000	A1	PEESP017	_	50	_	4137
049	P	E	E	S	P	0	1	8	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale - Comune di Mezzojuso - Foglio 6 (Tav. 2/2)	1:2.000	A1	PEESP018	_	50	_	4137
050	P	E	E	S	P	1	0	8	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale su mosaico degli strumenti urbanistici - Comune di Mezzojuso - Foglio 4	1:2.000	A1	PEESP108	_	50	_	4137
051	P	E	E	S	P	1	0	9	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale su mosaico degli strumenti urbanistici - Comune di Mezzojuso - Foglio 6 (Tav. 1/2)	1:2.000	A1	PEESP109	_	50	_	4137
052	P	E	E	S	P	1	1	0	5	0	4	1	3	7	Piano particolare di esproprio - Planimetria catastale su mosaico degli strumenti urbanistici - Comune di Mezzojuso - Foglio 6 (Tav. 2/2)	1:2.000	A1	PEESP110	_	50	_	4137
<b>14 - COMPUTI, STIME E CAPITOLATI</b>																						
053	S	V	C	O	C	M	0	3	5	0	4	1	3	7	Computo metrico estimativo	Relazione	A4	SVCOCM03	_	50	_	4137
054	S	V	C	O	P	L	0	1	5	0	4	1	3	7	Cronoprogramma dei lavori	Relazione	A4	SVCOPL01	_	50	_	4137