LOTTO	ALTERNATIVA 1 Progressiva	ALTERNATIVA "A" Progressiva	Sviluppo (metri)	Sezione stradale
I-a	0+000-12+200		12.200	Categoria B (già approvato)
I-b	12+200-14+400 (compresa rotonda di disconnessione tra la strada tipo B e C)		2.200	Categoria B
II-a		0+300-25+100	24.800	Adeguamento in sede, Categoria C1
II-b		25+100-33+600	8.500	Adeguamento in sede, Categoria B
III-a		33+600-34+851	1.200	Tratto di raccordo fuori sede, Categoria B
III-b	43+100-50+300		7.200	Categoria B

GALLERIA N°4 - "BALESTRIERI"
L=603.00 m

GALLERIA N°4 - "BALESTRIERI"
L=551.00 m

SVINCOLO N°3 "BOLOGNETTA"
pk 12+125.00

VIADOTTO N°7 - "ACQUA DI PIOPPO"
L=416.00 m
(Acciaio a sez. var. N°4x80,00 m + N°2x48,00 m)

GALLERIA N°5 - "CIPODDUZZA"
L=1160.00 m

GALLERIA N°5 - "CIPODDUZZA"
L=1125.00 m

VIADOTTO N°8 - "TESTA MONTATA"
L=416.00 m
(Acciaio a . var. N°4x80,00m + N°2x48,00m)

PONTE N°1
GRASSORELLI L=52.10m
(Acciaio a . cost. N°1x52,10m)

FINE TRATTO "LOTTO 1-a"
Approvato dalla C.S.VIA in data 17.01.2008
PROGR 12+200.00 km - cat. B (fuori sede)

INIZIO "LOTTO 1-b" PROG. 12+200.00 km
cat. B (fuori sede)

FINE LOTTO "LOTTO 1-b"
PROG. 14+400.00 km
cat. B (fuori sede)

INIZIO TRATTO DI RACCORDO

ROTONDA DI DISCONNESSIONE TRA STRADA DI TIPO B e C

Comune di Bolognetta

LEGENDA

- Tratto in trincea/rilevato
- Tratto in viadotto
- Tratto in galleria

Legenda opere di mitigazione

- Muri in terra rinforzata rinverditi
- Protezione di scarpata in scavo o in rilevato
- Barriere acustiche
- Rimodellamento morfologico, con funzione di mitigazione acustica, atmosferica e di ripristino ambientale
- Filtro verde a macchia con funzione di mitigazione acustica, atmosferica e di ripristino ambientale
- Filtro verde a filare
- Filtro verde a siepe
- Riqualificazione aree sotto i viadotti con macchia arbustiva
- Riqualificazione aree sotto i viadotti in corrispondenza degli alvei con vegetazione idro-igrofitica
- Ripristino uso agricolo attuale
- Riqualificazione aree imbocco e ritombamento gallerie
- Vasche di prima pioggia
- Vasca di raccolta e sedimentazione acque di prima pioggia
- Vasca di raccolta in caso di sversamenti accidentali (tempo secco)
- Filtro verde a siepe per mitigazione vasche di prima pioggia
- Sottopassi faunistici
- Filtro verde a filare con funzione di fascia schermante
- Rimodellamento aree spalle viadotti

QUADRO DI UNIONE

ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

ITINERARIO PALERMO – AGRIGENTO (SS121–SS189)

AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO–LERCARA

PROGETTO PRELIMINARE / STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

RESPONSABILE DI PROGETTO
Dott. Ing. Fabrizio Arciuli

RESPONSABILI TECNICI

Geom. Michele Pacelli	Tracciati
Dott. Ing. Giampiero Liberoti	Geotecnica
Dott. Ing. Fulvio Saccodato	Idraulica
Dott. Ing. Giuseppe Imbroglio	Strutture
Dott. Geol. Flavio Capozucca	Geologia
Dott. Arch. Barbara Banchini	Ambiente
Dott. Ing. Francesco Bezzi	Impianti
Dott. Ing. Pierluigi Fabbro	Espropri/Interferenze
Dott. Arch. Roberto Roggi	Computi
Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini	Studio Trasportistico

PROGETTISTA:
Dott. Ing. M. Averardi
Ordine Ing. di Roma n. 8770
Dott. Ing. A. Valente
Ordine Ing. di Roma n. 20739

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
Ing. F. Nigrelli – Coordinatore

ATKINS
Responsabile Ing. P.R. Elliott

Ing. F. Amico	Ing. M. Loscori
Ing. D. Anello	Arch. G. Lluzzo
Ing. G. Bicker	Geom. A. Lo Prinzi
Ing. G. Bonincontro	Prof. D. Lo Bosco
Ing. F. Busalacchi	Ing. S. Nigrelli
Ing. V. Canzoneri	Ing. A. Pontalena
Ing. M. Chubb	Ing. V. Plescia
Arch. P. Conigliо	Ing. G. Rosone
Prof.Ing. G. Giambanco	Ing. T. Short
Arch. F. Glambruno	Ing. G. Speciale
Arch. F. Giangreco	Ing. V. Sykes
Arch. G. Grazioni	Geol. M. Vallone
Ing. M. Hawley	Ing. H. Woods
Ing. R. Kimber	Ing. M. Wright

SERING ingegneria
Responsabile Ing. S. Di Maio

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

DATA

PROTOCOLLO

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
PAESAGGIO
CARTA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE

CODICE PROGETTO	CODICE FILE P00_IA23_AMB_PL01_A.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A P 0301	CODICE ELAB. P00IA23AMBPL01	A	05 18	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	30/05/07	PC	ARCIULI	VALENTE