

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale:



ELABORATI TECNICO - ECONOMICI  
ELABORATI ECONOMICI

Quadro Economico

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12\_09 - E 0 0 0 G E 2 0 3 E T 0 2 Z S P 0 0 2 C

Scala: ---

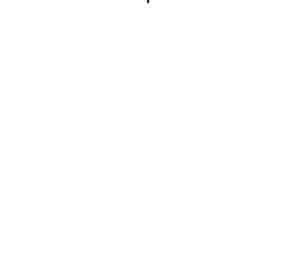
F							
E							
D							
C	Ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	-----	-----		M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	-----	-----		M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	-----	-----		M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza  
in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



N° PROGR.	DESCRIZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO
A1.1	Movimenti di materie e demolizioni (rilevati e trincee)	25 690 471,29	26 192 632,22
A1.2	Opere d'arte maggiori: elevazioni ed impalcati	148 210 479,18	154 888 531,05
A1.3	Opere d'arte minori (tombini, opere civili impianti tecnologici, etc.)	9 387 190,52	11 186 892,01
A1.4	Opere d'arte: appoggi, giunti, protezioni	5 868 382,97	7 151 531,35
A1.5	Opere in sotterraneo: scavi e rivestimenti definitivi	99 892 357,78	151 252 947,50
A1.6	Sovrastrutture stradali	21 768 370,83	21 584 717,28
A1.7	Barriere e segnaletica	17 247 780,97	16 983 844,06
A1.8	Impianti tecnologici	28 866 453,16	33 512 092,48
A1.9	Opere idrauliche	16 840 497,00	19 335 556,68
A1.10	Opere di mitigazione e compensazione ambientale (barriere fonoassorbenti, opere in verde, vasche, etc.)	10 677 133,48	22 623 373,31
A1.11	Movimenti di materie e demolizioni minori	8 353 523,29	13 538 387,88
A1.12	Opere d'arte: scavi e fondazioni	49 167 754,01	49 180 676,37
A1.13	Opere di consolidamento e protezione (galleria artificiali, etc.)	13 479 544,31	24 358 336,02
A1.14	lavori in sotterraneo: consolidamenti e prerivestimenti	51 879 196,09	96 996 199,88
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 507 329 134,88</b>	<b>€ 648 785 718,09</b>
	<b>Oneri per accertamenti di laboratorio</b> e verifiche tecniche obbligatorie (DMLP 19 Aprile m2000, n° 145 - Art. 15 comma 7)	3 600 000,00	4 394 624,09
	Ammontare degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso comprensivi degli oneri della sicurezza legati agli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie	25 588 310,94	41 383 031,75
<b>A1</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI AFFIDATI</b>	<b>€ 536 517 445,82</b>	<b>€ 695 163 373,93</b>
A2.1	<b>Esecuzione dei monitoraggi ambientali</b> compreso l'espletamento di tutte le attività prodromiche, connesse e conseguenti compreso l'aggiornamento, in corso d'opera, del piano di monitoraggio ambientale, e l'attuazione del Sistema di gestione Ambientale dei Cantieri.	1 300 000,00	6 677 699,34
A2.2	<b>Progettazione esecutiva e Coordinamento Sicurezza in Progettazione, compreso Progetto di Monitoraggio Ambientale, Piano di Sicurezza e Coordinamento</b> , ed eventuali elaborati costruttivi di dettaglio e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, espletamento di tutte le attività prodromiche, connesse e conseguenti ivi inclusa ogni occorrente indagine e/o rilevamento di tipo geognostico, topografico, ambientale ecc.	5 600 000,00	7 673 351,73
A2.3	Espletamento di tutte le attività tecniche ed amministrative per l'avvio e la completa definizione del <b>procedimento espropriativo, per la risoluzione delle interferenze ed allacci a pubblici servizi</b> , nonché di tutte le attività connesse, prodromiche, propedeutiche e conseguenti all'avvio dei lavori nessuna esclusa	1 450 000,00	1 661 678,83
A2.4	<b>Responsabile dei Lavori, Direzione Lavori</b> , ed espletamento di tutte le attività prodromiche, connesse ed ivi conseguenti ivi inclusa ogni occorrente indagine e/o rilevamento di tipo geognostico, archeologico, topografico, ambientale ecc. compresa la cantierizzazione, nonché compresi gli oneri relativi agli ulteriori compiti affidati alla D.L.	7 000 000,00	8 021 897,81
A2.5	<b>Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione Lavori</b> , compresi l'aggiornamento, in corso d'opera, del piano di Sicurezza in relazione all'avanzamento dei lavori, e compresa l'individuazione delle figure del Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione e del responsabile dei Monitoraggi Ambientali	2 800 000,00	3 208 759,12
D	<b>Oneri diretti ed indiretti, nonché gli utili della funzione propria di Contraente Generale, allegato XXI, art. 16 D.Leg. 163/09</b>	13 100 000,00	15 012 408,76
	<b>IMPORTO TOTALE AFFIDATO</b>	<b>€ 567 767 445,82</b>	<b>€ 737 419 169,52</b>