



Sede Operativa:
EMPEDOCLE 2 s.c.p.a.
C/da Bigini - SS640
93100 Caltanissetta (CL)
Tel: 0934-1909700
Fax: 0934-1909799
Casella postale n.290
Fraz.14001 Caltanissetta
PEC - empedocle2@facileimpresa.it

Sede legale:
Via Trieste, 76
48122 Ravenna (Italia)
Tel +39 0544 428111
Fax +39 0544 428554
P.IVA 02379310390

Prot. nr. 1283/16/PP/fb

**Spett.le Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali**
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

e pc **ANAS S.P.A.**
Direzione Regionale per la Sicilia
via A. De Gasperi, 247
90145 - PALERMO
Responsabile Unico del Procedimento
Reggente Tecnico
c.a. Ing. E. de Cesbron de la Grennelais

Caltanissetta, 19 Aprile 2016

**Approfondimenti al Piano di Utilizzo dei Materiali da scavo approvato con Determina
Direttoriale prot. DVA-2014-0019853 del 19/06/2014.**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (ARTT.46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Paglini Pierfrancesco, nato a Firenze il 24/06/1970 e residente in Livorno alla via Montebello n°77, nella qualità di Direttore Generale del Contraente Generale Empedocle2 ScpA, **consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, formi atti falsi o ne fa uso, è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 D.P.R. n. 445/2000**

DICHIARA

la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 10 agosto 2012, n. 161:

- a) il materiale da scavo è generato durante la realizzazione di un'opera, di cui costituisce parte integrante, e il cui scopo primario non è la produzione di tale materiale;
- b) il materiale da scavo è utilizzato, in conformità al Piano di Utilizzo:
 - 1) nel corso dell'esecuzione della stessa opera, nel quale è stato generato, o di un'opera diversa, per la realizzazione di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, ripascimenti, interventi a mare, miglioramenti fondiari o viari oppure altre forme di ripristini e miglioramenti ambientali;
 - 2) in processi produttivi, in sostituzione di materiali di cava;
- c) il materiale da scavo è idoneo ad essere utilizzato direttamente, ossia senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale secondo i criteri di cui all'Allegato 3 del D.M. n. 161/2012;
- d) il materiale da scavo, per le modalità di utilizzo specifico di cui alla precedente lettera b), soddisfa i requisiti di qualità ambientale di cui all'Allegato 4 del D.M. n. 161/2012.



Sede Operativa:
EMPEDOCLE 2 s.c.p.a.
C/da Bigini - SS640
93100 Caltanissetta (CL)
Tel: 0934-1909700
Fax: 0934-1909799
Casella postale n.290
Fraz.14001 Caltanissetta
PEC – empedocle2@facileimpresa.it

Sede legale:
Via Trieste, 76
48122 Ravenna (Italia)
Tel +39 0544 428111
Fax +39 0544 428554
P.IVA 02379310390

TRASMETTE

gli approfondimenti al Piano di Utilizzo dei materiali da scavo derivanti dalla realizzazione dell'opera intitolata **“Itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19 – SS n. 640” di Porto Empedocle – Ammodernamento e adeguamento alla Cat. B del D.M. 05/11/2001 – 2° tratto dal Km 44+000 allo svincolo con A19, CUP F91B09000070001**” approvato con determina direttoriale prot. DVA-2014-0019853 del 19/06/2014. Gli approfondimenti e le soluzioni proposte non costituiscono Variante sostanziale ai sensi dell'art. 8 del D.M. 161/2012.

Si coglie l'occasione per trasmettere il nuovo crono programma dei lavori da cui si evince che il Piano di Utilizzo avrà validità sino al 23/01/2018.

Distinti Saluti

EMPEDOCLE 2 S.c.p.A.

Il Direttore Generale

Ing. Pierfrancesco Paglini

Empedocle 2 s.c.p.a.

CRONOPROGRAMMA CON SCALA TEMPORALE A PARTIRE DAL 01 GENNAIO 2016						2016												2017												2018							
WBS Path	Activity ID	Activity Name	Start	Finish	Durata rimanente	% Avanzamento	Critical	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan					
Total			26-01-2012 A	23-01-2018	700d	40,76%																															
Galleria Naturale Caltanissetta			05-11-2012 A	18-10-2017	657d	59,14%																															
GN2.04 - Galleria Naturale Caltanissetta			05-11-2012 A	18-10-2017	657d	59,14%																															
Viadotti			21-08-2012 A	26-12-2017	726d	30,49%																															
VI2.01 - VIADOTTO GIULFO			25-11-2012 A	24-01-2017	390d	55,8%																															
VI2.02 - VIADOTTO FAVARELLA			15-09-2015 A	09-09-2017	811d	7,19%																															
VI2.03 - VIADOTTO FOSSO MUMIA			18-02-2013 A	29-11-2017	699d	36,59%																															
VI2.04 - VIADOTTO S. GIULIANO			02-01-2017	05-11-2017	308d	0%																															
VI2.05 - VIADOTTO S.F. NERI			29-04-2013 A	25-11-2017	692d	19,64%																															
VI2.06 - VIADOTTO BUSITA 1			16-04-2014 A	26-11-2017	588d	14,07%																															
VI2.07 - VIADOTTO BUSITA 2			21-08-2012 A	27-11-2017	637d	21,45%																															
VI2.08 - VIADOTTO BUSITA 3			23-11-2012 A	01-12-2017	656d	71,45%																															
VI2.10 - VIADOTTO SANTUZZA 2			01-04-2015 A	23-12-2016	358d	18,69%																															
VI2.12 - VIADOTTO ARENELLA 1			01-09-2014 A	22-12-2017	722d	68,28%																															
VI2.13 - VIADOTTO ARENELLA 2			19-08-2014 A	11-04-2018	102d	94,32%																															
VI2.14 - VIADOTTO ARENELLA 3			08-01-2015 A	26-12-2017	438d	1,3%																															
VI2.15SX - VIADOTTO SALSO - carreggiata sx			18-06-2013 A	01-10-2016	275d	31,53%																															
VI2.15DX - VIADOTTO SALSO - carreggiata dx			05-07-2013 A	24-08-2017	306d	2,54%																															
VI2.15 SVSX - VIADOTTO SALSO SVINCOLO A19 - carreggiata sx			29-05-2013 A	25-09-2016	269d	29,14%																															
VI2.15 SVDX - VIADOTTO SALSO SVINCOLO A19 - carreggiata dx			03-06-2013 A	15-08-2017	185d	10,5%																															
VI2.17 - PONTE CAVALCAFERROVIA GROTTICELLE			21-08-2014 A	09-09-2017	438d	7,5%																															
Gallerie Naturali			08-08-2012 A	29-11-2017	699d	65,43%																															
GA2.06 - Imbocco GN San Filippo Lato A19			10-04-2013 A	19-11-2017	581d	34,07%																															
GA2.07 - Imbocco GN San Filippo Lato Agrigento			10-04-2014 A	21-11-2017	691d	62,97%																															
GA2.08 - Imbocco GN Cozzo Garlati Lato A19			10-02-2013 A	10-10-2017	649d	18,62%																															
GA2.09 - Imbocco GN Cozzo Garlati Lato Agrigento			12-02-2013 A	24-03-2017	449d	41,02%																															
GA2.10 - Imbocco GN Papazzo Lato A19			08-01-2013 A	21-11-2017	691d	92,35%																															
GA2.11 - Imbocco GN Papazzo Lato Agrigento			08-08-2012 A	19-11-2017	689d	90,36%																															
GN2.01 - Galleria Naturale San Filippo			06-11-2015 A	20-11-2017	688d	9,96%																															
GN2.02 - Galleria Naturale Cozzo Garlati			19-03-2016	27-03-2017	374d	0%																															
GN2.03 - Galleria Naturale Papazzo			16-11-2013 A	29-11-2017	696d	95,54%																															
Gallerie Artificiali			20-07-2012 A	27-11-2017	697d	31,92%																															
GA2.01 - Gall.art. Rovetello - L= 305,00 mt - km 2+690,00 + 2+995,00 (doppia canna)			01-08-2013 A	17-01-2017	383d	25,36%																															
GA2.02S - Gall. art. Favarella - L= 244,00 mt - km 9+760,00 + 10+004,00			21-03-2014 A	17-11-2017	564d	3,18%																															
GA2.02N - Gall. art. Favarella - L= 366,00 mt - km 10+041,00 +			23-07-2012 A	11-07-2017	498d	29,42%																															
GA2.03 - Gall. art. San Cataldo - L= 140,00 mt - km 11+555,00 + 11+765 (doppia canna)			20-05-2014 A	19-11-2017	689d	10,11%																															
GA2.04 - Gall. art. San Filippo - L= 140,00 mt - km 17+920,00 + km 18+060			21-08-2012 A	21-11-2017	617d	21,76%																															
GA2.05 - Gall. art. Bersaglio - L= 335,00 mt - km 18+425,00 + 18+760,00 (doppia canna)			20-07-2012 A	27-11-2017	697d	65,78%																															
Opere d'arte minori (cavalcavia - sottovia - tombini)			02-07-2012 A	14-12-2017	714d	36,49%																															
CV2.01 - Cavalcavia 1.1 svincolo Serradifalco al Km 0+301,88 L=42,50 m			02-07-2012 A	26-07-2016	184d	65,5%																															
CV2.02 - Cavalcavia 4.1 svincolo Caltanissetta Nord al Km 0+12,47 L=38,00 m			03-11-2014 A	19-09-2017	471d	39,92%																															
CV2.03 - Cavalcavia 5.1 svincolo S.S. 626 al Km 0+349,50 L=61,00 m			05-10-2016	13-08-2017	313d	0%																															
CV2.04 - Cavalcavia al km 1+621,00 (asse dx) - L= 36,05 mt (acciaio)			15-09-2014 A	27-07-2016	154d	64,21%																															
CV2.05 - Cavalcavia al km 4+178,87 (asse dx) - L= 30,00 mt (c.a.p.)			01-07-2013 A	23-10-2016	214d	61,2%																															
CV2.07 - Cavalcavia al km 7+583,00 (asse dx) - L= 36,05 mt (acciaio)			06-07-2012 A	01-09-2017	230d	41,47%																															
CV2.08 - Cavalcavia al km 19+380,00 (asse dx) - L= 49,40 (acciaio)			15-12-2014 A	15-09-2017	212d	22,55%																															
CV2.09 - Cavalcavia al km 22+354,00 (asse dx) - L= 32,10 (acciaio)			25-11-2012 A	26-09-2017	635d	83,61%																															
CV2.10 - Cavalcavia al km 23+640,90 (asse dx) - L= 38,00 (acciaio)			01-08-2014 A	29-09-2017	638d	91,54%																															
SV2.01 - Sottovia 1.1 svincolo Serradifalco			11-07-2012 A	28-07-2016	210d	94,69%																															
SV2.02 - Sottovia 1.2 svincolo Serradifalco			26-07-2012 A	29-07-2016	210d	94,54%																															
SV2.03 - Sottovia 2.1 svincolo Delia-Sommatino			09-06-2016	02-09-2017	451d	0%																															
SV2.04 - Sottovia 3.1 svincolo Caltanissetta Sud			24-11-2013 A	12-08-2017	90d	4,35%																															
SV2.05 - Sottovia 3.2 svincolo Caltanissetta Sud			11-02-2017	18-04-2017	67d	0%																															
SV2.07 - Sottovia n. 7 - al km 12+673,00 (asse dx) - L=45,50 mt			22-01-2017	18-05-2017	117d	0%																															
SV2.08 - Sottovia n. 8 - al km 23+470,00 (asse dx) - L= 52,13 mt			09-11-2014 A	23-01-2016	10d	96,4%																															
TO.2.01 - TOMBINI: tombino T1			12-06-2013 A	25-07-2013 A	0d	100%																															
TO.2.02 - TOMBINI: tombino T2			22-06-2013 A	18-08-2013 A	0d	100%																															
TO.2.03 - TOMBINI: tombino T3			02-07-2012 A	24-02-2016	10d	78,47%																															
TO.2.04 - TOMBINI: tombino T4			01-10-2014 A	25-11-2014 A	0d	100%																															
TO.2.05 - TOMBINI: tombino T5			05-05-2013 A	10-01-2016	10d	97,18%																															
TO.2.06 - TOMBINI: tombino T6			12-07-2012 A	24-04-2016	40d	34,01%																															
TO.2.07 - TOMBINI: tombino T7			28-07-2012 A	10-05-2016	40d	26,98%																															
TO.2.08 - TOMBINI: tombino T8			23-07-2012 A	04-12-2015 A	0d	100%																															
TO.2.09 - TOMBINI: tombino T9			15-11-2013 A	21-05-2016	20d	85,57%																															
TO.2.10 - TOMBINI: tombino T10			04-08-2013 A	29-05-2016	21d	64,61%																															
TO.2.11 - TOMBINI: tombino T11			06-08-2013 A	04-06-2016	20d	42,7%																															
TO.2.12 - TOMBINI: tombino T12			07-07-2013 A	16-06-2016	25d	43,93%																															
TO.2.13 - TOMBINI: tombini T13-T13bis			08-07-2013 A	30-06-2016	30d	35,33%																															
TO.2.14 - TOMBINI: tombino T14			27-01-2013 A	05-07-2016	30d	58,47%																															
TO.2.15 - TOMBINI: tombino T15			16-05-2013 A	02-07-2016	20d	24,32%																															
TO.2.16 - TOMBINI: tombino T16			01-07-2013 A	19-07-2016	30d	30,7%																															
TO.2.17 - TOMBINI: tombino T17			20-11-2013 A	10-06-2016	40d	33,27%																															
TO.2.18 - TOMBINI: tombino T18			08-07-2012 A	29-07-2016	40d	43,21%																															
TO.2.19 - TOMBINI: tombino T19			01-09-2014 A	05-08-2016	40d	23,35%																															
TO.2.20 - TOMBINI: tombino T20			31-03-2017	27-04-2017	28d	0%																															
TO.2.21 - TOMBINI: tombino T21			10-05-2016	11-06-2016	33d	0%																															
TO.2.22 - TOMBINI: tombino T22			06-02-2017	06-03-2017	29d	0%																															
TO.2.23 - TOMBINI: tombino T23			01-12-2016	06-07-2017	218d	0%																															
TO.2.24 - TOMBINI: tombino T24			20-05-2016	16-06-2017	393d	0%																															
TO.2.25 - TOMBINI: tombino T25			22-04-2015 A	04-05-2017	41d	35,8%																															
TO.2.26 - TOMBINI: tombino T26			13-01-2017	10-02-2017	29d	0%																															
TO.2.27 - TOMBINI: tombino T27			13-01-2017	19-02-2017	38d	0%																															
TO.2.28 - TOMBINI: tombino T28			04-03-2017	04-04-2017	32d	0%																															
TO.2.29 - TOMBINI: tombino T29			02-02-2017	06-03-2017	33d	0%																															

█ Actual Work █ Current bar █ summary
█ Remaining Work ◆ Milestone ● Start Milestone

