



**Tabella 1**

Ritiratura scavi all'aperto (tonnellate)	Ritiratura nel lato fuori lato	Produzione inerte	Recupero Ambientale	Trasporti mare	Trasporti
SI 1	3.847.307	1.652.906	441.465	2.094.390	441.465
SI 2	3.246.579	3.232.832	4.907	3.237.739	4.907
SI 3	2.268.419	180.981	799.276	226.419	226.419
SI 4	1.262.832	-	461.751	1.262.832	-
SI 5	412.196	-	117.727	-	-
SI 6	235.274	-	412.196	235.274	-
SS 3	235.274	-	235.274	-	-
Totale	11.003.920	5.065.718	335.404	1.411.352	5.749.529

**Tabella 2**

Realizzazione inerti	Origine inerte campo industriale	Origine inerte campo agricolo	Origine inerte campo civile
SI 1	1.762.252	1.442.327	319.925
SI 2	280.265	-	462
SI 3	8.940	799.276	120.191
SI 4	925.933	-	84.930
SI 5	284.292	1.177.727	7.201
SI 6	446.536	358.614	50.688
SS 2	5.985	-	5.985
SS 3	61.972	-	21.199
SS 4	11.969	358.614	519.055
Totale	3.833.041	2.359.329	44.750

**Tabella 3**

Bilancio lavorazione inerti	Quantità
Ingresso totale	10.543.052
Prodotti finali	3.994.701
Inerte SI	1.791.641
Risparmio	151.162
Recupero	2.991.790
Filtri	639.235
Scarto	222.438
<b>Uscita totale</b>	<b>10.543.052</b>

**Tabella 4**

Produzione Calcestruzzi	Inerte totale	Inerte Cantiere	Inerte Esterno
BTE1	501.612	927.795	794.394
BTE2	285.194	491.700	407.101
BTE3	936.060	1.731.747	1.434.005
BTE4	367.171	679.267	562.479
BTE5	526.569	974.150	806.653
BTE6	1.185.276	2.192.760	1.671.487
Totale	6.997.422	5.910.457	4.510.965

**Tabella 5**

Cantiere	Materiale proveniente da scavi all'aperto	Materiale proveniente da diattami e retini Jet Grouting	Consolidamento	Consolidamento	Totale	Totale
SI1	3.847.307	2.024.899	575.511	402.385	4.404.000	2.427.000
SI2	1.156.787	608.835	513	270	69.407	36.530
SI3	1.614.551	1.208.726	40.608	21.373	4.473.000	2.354.000
SI4	1.614.551	1.208.726	40.608	21.373	4.473.000	2.354.000
SI5	1.419.366	747.035	61.962	7.376	3.882	50.986
SI6	975.296	513.314	1.252.832	8.188	4.4822	1.586.000
SS2	5.121.882	2.695.727	235.274	12.868	5.426.000	658.000
SS3	2.022.107	992.908	475.726	23.100	279.000	147.000
CC1	9.065.782	5.414.675	6.963.866	32.148.000	9.604.000	4.593.000
<b>Totale:</b>	<b>31.167.811</b>	<b>17.167.811</b>	<b>11.003.920</b>	<b>32.148.000</b>	<b>11.973.000</b>	<b>11.973.000</b>

**Legenda:**

- RLT: Ritirato
- CLC: Calcestruzzo
- SCV: Scavi
- GN: Galleria naturali
- AP: Scavi all'aperto
- IS: Impianto di separazione / VTR
- IF: Impianto di frantumazione/destaforazione
- L: Impianto di lavorazione sabbie
- BTNTE: Impianto di betonaggio
- SI: Cantieri Operativi
- SS: Aree Stazioni Macropilanti
- SC: Siti di produzione inerti
- SFA: Siti di recupero ambientale
- SP: Porilli

**Tabella 1**

Realizzazione inerti	Origine inerte campo industriale	Origine inerte campo agricolo	Origine inerte campo civile
SI 1	1.762.252	1.442.327	319.925
SI 2	280.265	-	462
SI 3	8.940	799.276	120.191
SI 4	925.933	-	84.930
SI 5	284.292	1.177.727	7.201
SI 6	446.536	358.614	50.688
SS 2	5.985	-	5.985
SS 3	61.972	-	21.199
SS 4	11.969	358.614	519.055
Totale	3.833.041	2.359.329	44.750

**Tabella 3**

Bilancio lavorazione inerti	Quantità
Ingresso totale	10.543.052
Prodotti finali	3.994.701
Inerte SI	1.791.641
Risparmio	151.162
Recupero	2.991.790
Filtri	639.235
Scarto	222.438
<b>Uscita totale</b>	<b>10.543.052</b>

**Tabella 4**

Produzione Calcestruzzi	Inerte totale	Inerte Cantiere	Inerte Esterno
BTE1	501.612	927.795	794.394
BTE2	285.194	491.700	407.101
BTE3	936.060	1.731.747	1.434.005
BTE4	367.171	679.267	562.479
BTE5	526.569	974.150	806.653
BTE6	1.185.276	2.192.760	1.671.487
Totale	6.997.422	5.910.457	4.510.965

**Tabella 5**

Cantiere	Materiale proveniente da scavi all'aperto	Materiale proveniente da diattami e retini Jet Grouting	Consolidamento	Consolidamento	Totale	Totale
SI1	3.847.307	2.024.899	575.511	402.385	4.404.000	2.427.000
SI2	1.156.787	608.835	513	270	69.407	36.530
SI3	1.614.551	1.208.726	40.608	21.373	4.473.000	2.354.000
SI4	1.614.551	1.208.726	40.608	21.373	4.473.000	2.354.000
SI5	1.419.366	747.035	61.962	7.376	3.882	50.986
SI6	975.296	513.314	1.252.832	8.188	4.4822	1.586.000
SS2	5.121.882	2.695.727	235.274	12.868	5.426.000	658.000
SS3	2.022.107	992.908	475.726	23.100	279.000	147.000
CC1	9.065.782	5.414.675	6.963.866	32.148.000	9.604.000	4.593.000
<b>Totale:</b>	<b>31.167.811</b>	<b>17.167.811</b>	<b>11.003.920</b>	<b>32.148.000</b>	<b>11.973.000</b>	<b>11.973.000</b>

**Stretto di Messina**

Cooperazione per la gestione, costruzione e gestione del sistema della S. S. 108 - 1.08 km

Progetto DEFINITIVO

ALTERNATIVA AI SITI DI DEPOSITO

EUROLINK S.p.A.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Membro)

COOPERATIVA MARATORI E OPERAI S.p.A. (Membro)

ISHIKAWA YAMATA HIRATA HENRY INDUSTRIES CO. Ltd. (Membro)

A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Membro)

**COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA**

CANTIERI ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE CZ190\_F0

SCHEMA A BOCCHI DI DETTAGLIO DEI PUNTI DI INTERVENTO E DEGLI INTERVALLI

EUROLINK

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE: 01

DATA: 15/05/2012

REDAZIONE: [ ]

VERIFICA: [ ]

APPROVAZIONE: [ ]