

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

Documentazione Integrativa ai sensi della Legge n. 58 del 26.05.2023

EUROLINK S.C.p.A.

WEBUILD ITALIA S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

<p>IL PROGETTISTA</p>  <p>Dott. Ing. M. Orlandini Ordine Ingegneri Roma n° 14340</p>	<p>PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Coordinamento progetto Collegamenti a terra - Progetto Ambientale</p>  <p>Opera di attraversamento</p>  <p>Opere in sotterraneo</p> 	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Amministratore Delegato Dott. F. di Pietro</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Tecnico Dott. Ing. Valerio Mele</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato Dott. P. Ciucci</p>
--	--	---	--	--

<p><i>Unità Funzionale</i> GENERALE</p> <p><i>Tipo di sistema</i> TECNICO</p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i> RELAZIONE GENERALE</p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> FASE DI RIAVVIO LEGGE N. 58/2023</p> <p><i>Titolo del documento</i> PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">GER0327</div>
--	--

CODICE	C	G	5	0	0	0	P	P	H	R	G	T	C	P	R	G	0	0	0	0	0	0	0	3	D
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	30/09/2023	EMISSIONE FINALE	GIRARDI	TRUDU	ORLANDINI
B	21/10/2023	EMISSIONE PER ISTRUTTORIA SDM 10.10.23	GIRARDI	TRUDU	ORLANDINI
C	10/11/2023	EMISSIONE PER ISTRUTTORIA SDM 31.10.23	GIRARDI	TRUDU	ORLANDINI
D	20/01/2024	EMISSIONE PER ISTRUTTORIA SDM 09.01.24	GIRARDI	TRUDU	ORLANDINI

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">20/01/2024</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	D	20/01/2024
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
D	20/01/2024						

INDICE

INDICE.....		3
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		5
1 Introduzione		5
2 Prestazioni Anticipate		6
2.1 Bonifica Ordigni Esplosivi		7
2.2 Indagini archeologiche.....		8
2.3 Indagini geotecniche / geognostiche / topografiche		13
2.4 Indagini ambientali.....		29
2.5 Demolizioni		29
2.6 Risoluzione interferenze		30
2.7 Allestimento cantieri operativi e campi base		30
2.8 Opere di compensazione ambientale		31
3 Aree interessate dalle prestazioni anticipate		32
4 Cronoprogramma delle opere anticipate		33

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: center;"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">20/01/2024</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	D	20/01/2024
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
D	20/01/2024						

PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI

1 Introduzione

Con l'entrata in vigore della legge di conversione 26 maggio 2023, n. 58 , recante “*Disposizioni urgenti per la realizzazione del collegamento stabile tra la Sicilia e la Calabria*”, lo Stato ha provveduto a delineare e ad assumere un quadro organico ed integrato di azioni aventi la finalità di disciplinare i molteplici aspetti che dovranno contraddistinguere la progressione temporale e sequenziale del processo amministrativo, autorizzativo e attuativo del progetto afferente all’**Attraversamento stabile dello Stretto di Messina e dei Collegamenti Stradali e Ferroviari sui versanti Calabria e Sicilia**”; tra cui il riavvio delle correlate attività di programmazione e progettazione dell’opera, come puntualmente definite dall’articolo 3 della legge stessa.

L’articolo 3, infatti, esplicita, al comma 4, la natura e l’entità della principale documentazione tecnica ed ambientale che dovrà essere predisposta dalla Società Stretto di Messina S.p.A. (SDM), in quanto Concessionaria dell’opera nonché Soggetto Proponente, affinché si possa procedere ad indire la conferenza di servizi istruttoria (CdS) e a ri-attivare la procedura valutazione d’impatto ambientale (VIA), procedimenti entrambi circoscritti a specifici ambiti progettuali, espressamente disciplinati dai commi 5 e 6 dell’art. 3 e di cui si dirà nel seguito, per poi proseguire l’iter autorizzativo conseguendo, previa verifica della compatibilità rispetto ad ulteriori valutazioni rese dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) nell’ambito di una Relazione Istruttoria specifica, l’approvazione complessiva del progetto da parte del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile (CIPESS) e così dare corso alla realizzazione e all’esercizio delle opere.

In tale contesto la legge n. 58/2023 all’Art. 3 Comma 10 stabilisce che **all’esito dell’adozione della determinazione di cui ai commi 7 e 8 (CIPESS) sono autorizzate le Prestazioni Anticipate rispetto alla cantierizzazione dell’opera definite nel programma anticipato di opere e servizi**. All’Art. 4 Comma 4 si stabilisce invece che la società Concessionaria è autorizzata a sottoscrivere con il Contraente Generale atti negoziali non onerosi aventi oggetto, tra le altre cose, la predisposizione del programma anticipato di opere e servizi.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

Nei successivi capitoli viene quindi definito il perimetro delle Prestazioni Anticipate.

2 Prestazioni Anticipate

Per **prestazioni anticipate** si intende tutte quelle attività da eseguirsi in campo che possono essere avviate immediatamente a valle della determinazione conclusiva CIPESS approvata con voto favorevole, senza richiedere l'approvazione del Progetto Esecutivo.

Rientrano in questa categoria le prestazioni seguenti:

1. **Procedure di occupazione temporanea preordinata all'esproprio e acquisizione aree e fabbricati tramite accordi bonari**
2. **Bonifica Ordigni Esplosivi**
3. **Indagini Archeologiche**
4. **Demolizioni**
5. **Risoluzione interferenze**
6. **Allestimento cantieri operativi e campi base (recinzione, preparazione delle aree, allacci idrici ed elettrici, realizzazione della pavimentazione di cantiere, installazione di aree industriali)**
7. **Indagini geotecniche / geognostiche, rilievi topografici**
8. **Indagini ambientali**
9. **Procedure espropriative**
10. **Opere di compensazione ambientale**

Nell'esecuzione delle suddette prestazioni anticipate si terrà conto delle concomitanti attività di monitoraggio ante-operam, al fine di non inficiarne i risultati.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD		<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

2.1 Bonifica Ordigni Esplosivi

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati, previo adeguamento secondo la Direttiva Tecnica GEN-BST-001, ed. 2020.

Planimetria delle indagini - tav. 1	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	01	A
Planimetria delle indagini - tav. 2	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	02	A
Planimetria delle indagini - tav. 3	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	03	A
Planimetria delle indagini - tav. 4	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	04	A
Planimetria delle indagini - tav. 5	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	05	A
Planimetria delle indagini - tav. 6	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	06	A
Planimetria delle indagini - tav. 7	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	07	A
Planimetria delle indagini - tav. 8	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	08	A
Planimetria delle indagini - tav. 9	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	09	A
Planimetria delle indagini - tav. 10	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	10	A
Planimetria delle indagini - tav. 11	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	11	A
Planimetria delle indagini - tav. 12	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	12	A
Planimetria delle indagini - tav. 13	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	13	A
Planimetria delle indagini - tav. 14	CG0000	P	P7	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	14	A
Relazione tecnico - illustrativa	CG0000	P	RG	D	C	GE	B2	G0	00	00	00	01	A
Planimetria delle indagini - tav. 1	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	01	A
Planimetria delle indagini - tav. 2	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	02	A
Planimetria delle indagini - tav. 3	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	03	A
Planimetria delle indagini - tav. 4	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	04	A
Planimetria delle indagini - tav. 5	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	05	A
Planimetria delle indagini - tav. 6	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	06	A
Planimetria delle indagini - tav. 7	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	07	A
Planimetria delle indagini - tav. 8	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	08	A
Planimetria delle indagini - tav. 9	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	09	A
Planimetria delle indagini - tav. 10	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	10	A
Planimetria delle indagini - tav. 11	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	11	A
Planimetria delle indagini - tav. 12	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	12	A
Planimetria delle indagini - tav. 13	CG0000	P	P8	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	13	A
Planimetria delle indagini - tav. 14	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	14	A
Planimetria delle indagini - tav. 15	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	15	A
Planimetria delle indagini - tav. 16	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	16	A
Planimetria delle indagini - tav. 17	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	17	A
Planimetria delle indagini - tav. 18	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	18	A
Planimetria delle indagini - tav. 19	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	19	A
Planimetria delle indagini - tav. 20	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	20	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO				
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		Codice documento GER0327_revD			Rev D	Data 20/01/2024

Planimetria delle indagini - tav. 21	CG0000	P	P7	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	21	A
Relazione tecnico - illustrativa	CG0000	P	RG	D	S	GE	B2	G0	00	00	00	01	A

2.2 Indagini archeologiche

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini da sviluppare prima dell'esecuzione..

Studio Archeologico - Relazione generale	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	08	A
Studio Archeologico - Carta delle presenze archeologiche - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	04	A
Studio Archeologico - Carta delle presenze archeologiche - tav.2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	05	A
Studio Archeologico - Carta delle presenze archeologiche - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	06	A
Studio archeologico - Carta delle anomalie fotointerpretazione - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	10	A
Studio archeologico - Carta delle anomalie fotointerpretazione - tav. 2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	11	A
Studio archeologico - Carta delle anomalie fotointerpretazione - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	12	A
Studio archeologico - Carta del rischio archeologico assoluto - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	13	A
Studio archeologico - Carta del rischio archeologico assoluto - tav. 2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	14	A
Studio archeologico - Carta del rischio archeologico assoluto - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	15	A
Studio Archeologico - Relazione della valutazione del rischio archeologico assoluto	CG0900	P	RX	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	A
Studio archeologico - Carta dell'uso dei suoli - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	16	A
Studio archeologico - Carta dell'uso dei suoli - tav. 2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	17	A
Studio archeologico - Carta dell'uso dei suoli - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	18	A
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Relazione generale	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Planimetria generale e localizzazione delle aree - tav. 1 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Planimetria generale e localizzazione delle aree - tav. 2 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	C

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO				
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD			<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

Interventi sul campo - Piano delle indagini - Planimetria generale e localizzazione delle aree - tav. 3 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	06	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area S1 e S9	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	05	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio aree S2 e S3	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	06	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio aree S4 e S5	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	07	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio aree S6, S7 e S8	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	08	C
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area S10 - tav. 1 di 2	CG0900	P	P6	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	A
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area S10 - tav. 2 di 2	CG0900	P	P6	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	A
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area S11	CG0900	P	P6	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	A
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S1	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	C
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S9	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	06	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio area S1-S9	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S1 - Trincea I (tav. 1-2-5)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S1- Trincea II (tav. 3-4-6-7)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S1- Saggio III (tav. 8-9-10)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S1- Saggio IV (tav. 25-26)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	04	B
Interventi sul campo (prospezioni subacquee) - Rilievo morfobatimetrico area S9	CG0900	P	N7	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo (prospezioni subacquee) - Rilievo magnetometrico area S9	CG0900	P	N7	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	B
Interventi sul campo (prospezioni subacquee) - Rilievo side scan sonar area S9	CG0900	P	N7	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	B
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S2-S3	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio area S2-S3	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S2- Trincea I (tav.23-24-27-30)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	05	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S3- Saggio III (tav. 22-28-29)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	06	B
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S4-S5	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	04	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio area S4-S5	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	04	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S4 saggio I (tav. 34-35-36)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	10	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S5 saggio III (tav.42-44-45-49)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	11	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S5 saggio II (tav.)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	14	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S5 saggio II (tav.)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	15	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S5 saggio II (tav.)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	16	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S5 saggio II (tav.)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	17	B
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S6-S7-S8	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	05	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio area S6-S7-S8	CG0900	P	P7	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S6- Trincea III (tav. 15-17-18)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	07	C
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S6- Trincea III (tav. 19-20-21)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	12	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S6- Trincea III (tav. 16)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	13	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S7- Saggio II (tav. 11-12)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	08	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area S8- Saggio I (tav. 13-14)	CG0900	P	PC	D	S	I6	00	00	00	00	00	09	C
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area S10-S11	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	09	A
Interventi sul campo (scavi, trincee esplorative e ricognizioni) - Planimetria di sintesi tav 1 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	C
interventi sul campo (scavi, trincee esplorative e ricognizioni) - Planimetria di sintesi tav 2 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	04	C

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

interventi sul campo (scavi, trincee esplorative e ricognizioni) - Planimetria di sintesi tav 3 di 3	CG0900	P	P4	D	S	I6	00	00	00	00	00	05	C
Interventi sul campo - Carta della ricognizione e della visibilità - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	07	A
Interventi sul campo - Carta della ricognizione e della visibilità - tav. 2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	08	A
Interventi sul campo - Carta della ricognizione e della visibilità - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	09	A
Interventi sul campo - Relazione di sintesi	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	10	A
Relazione finale della valutazione del rischio archeologico relativo	CG0900	P	RG	D	S	I6	00	00	00	00	00	07	B
Carta del rischio archeologico relativo - tav. 1 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	01	A
Carta del rischio archeologico relativo - tav. 2 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	02	A
Carta del rischio archeologico relativo - tav. 3 di 3	CG0900	P	N4	D	S	I6	00	00	00	00	00	03	A
Studio Archeologico - Relazione generale	CG0900	P	RG	D	C	I6	00	00	00	00	00	02	A
Studio Archeologico - Carta delle presenze archeologiche	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	A
Studio archeologico - Carta delle anomalie fotointerpretazione	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	03	A
Studio archeologico - Relazione della valutazione del rischio archeologico assoluto	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	06	A
Studio archeologico - Carta del rischio archeologico assoluto	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	04	A
Studio archeologico - Carta dell'uso dei suoli	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	06	A
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Relazione generale	CG0900	P	RG	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Planimetria generale e localizzazione delle aree	CG0900	P	P4	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area C1	CG0900	P	P7	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area C2	CG0900	P	P6	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	A
Interventi sul campo - Piano delle indagini - Tavola di dettaglio area C3	CG0900	P	P7	D	C	I6	00	00	00	00	00	03	B
Interventi sul campo (scavi, trincee esplorative e ricognizioni) - Planimetria di sintesi	CG0900	P	P4	D	C	I6	00	00	00	00	00	02	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio - tav. 1 di 2	CG0900	P	P7	D	C	I6	00	00	00	00	00	04	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria di dettaglio - tav. 2 di 2	CG0900	P	P7	D	C	I6	00	00	00	00	00	06	B
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area C1	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C1 tav 1 di 3	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	01	B
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C1 tav 2 di 3	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	02	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C1 tav 3 di 3	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	03	B
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area C2	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	02	A
Interventi sul campo (ricognizioni) - Carta della ricognizione e della visibilità area C2	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	02	A
Interventi sul campo - Relazione tecnico scientifica area C3	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	03	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav.19)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	04	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio III (tav.29) e prospetto E-N	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	05	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II prospetto E-N	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	06	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav.11)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	07	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav.12)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	08	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav.14)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	09	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav.15)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	10	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav. 13-16)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	11	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I e saggio II (tav. 17-18)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	12	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I (tav. 20-21-22)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	13	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio I (tav. 23) e saggio III (tav.24)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	14	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio III (tav. 25-26)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	15	A
Interventi sul campo (scavi e trincee esplorative) - Planimetria e sezioni di dettaglio area C3 saggio III (tav.27-28)	CG0900	P	PC	D	C	I6	00	00	00	00	00	16	A
Interventi sul campo - Relazione di sintesi	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	04	A
Relazione finale della valutazione del rischio archeologico relativo	CG0900	P	RX	D	C	I6	00	00	00	00	00	05	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		Codice documento GER0327_revD	Rev D	Data 20/01/2024	

Carta del rischio archeologico relativo	CG0900	P	N4	D	C	I6	00	00	00	00	00	05	A
---	--------	---	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	---

2.3 Indagini geotecniche / geognostiche / topografiche

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini che saranno sviluppato prima dell'esecuzione.

Relazione tecnica illustrativa Indagini geognostiche	CG0800	Q	PR	D	S	RI	I5	00	00	00	00	01	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 1	CG0800	Q	PZ	D	S	RI	I5	00	00	00	00	01	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 2	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	02	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 3	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	03	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 4	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	04	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 5	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	05	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 6	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	06	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 7	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	07	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 8	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	08	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 9	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	09	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 10	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	10	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 11	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	11	E
Planimetria Indagini Geognostiche Sicilia - Tavola 12	CG0800	Q	P6	D	S	RI	I5	00	00	00	00	12	E
Relazione tecnica illustrativa Indagini geognostiche	CG0800	Q	PR	D	C	RI	I5	00	00	00	00	01	E
Planimetria Indagini Geognostiche Calabria - Tavola 1	CG0800	Q	P5	D	C	RI	I5	00	00	00	00	01	E
Planimetria Indagini Geognostiche Calabria - Tavola 2	CG0800	Q	P6	D	C	RI	I5	00	00	00	00	02	E
Planimetria Indagini Geognostiche Calabria - Tavola 3	CG0800	Q	P6	D	C	RI	I5	00	00	00	00	03	E
Planimetria Indagini Geognostiche Calabria - Tavola 4	CG0800	Q	P6	D	C	RI	I5	00	00	00	00	04	E
Sistema di rif. per le operaz. geodetiche topografiche e cartografiche-analisi delle cartograf. Realizzate. Relazione	CG2400	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	01	A
Rete geodetica di raffittimento principale. Progetto della rete	CG2400	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	02	A
Rete geodetica di raffittimento principale. Calcolo di compensazione e collaudo	CG2400	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	03	A
Rete geodetica di raffittimento principale. Monografie dei nuovi vertici - Monografie dei vertici IGM95	CG2200	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	01	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

Rete gps di raffittimento secondaria di collegamento all'autostrada sa-rc. Progetto della rete	CG2400	P	RT	D	C	I4	00	00	00	00	00	01	A
Rete gps di raffittimento secondaria di collegamento autostrada sa-rc. Relazione di calcolo e compensazione della rete	CG2400	P	RT	D	C	I4	00	00	00	00	00	02	A
Rete gps di raffittimento secondaria di collegamento all'autostrada sa-rc. Monografie dei vertici	CG2200	P	RT	D	C	I4	00	00	00	00	00	01	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Schema delle linee di livellazione. Tav 1/4	CG2200	P	R5	D	C	I4	00	00	00	00	00	01	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Schema delle linee di livellazione. Tav 2/4	CG2200	P	R5	D	C	I4	00	00	00	00	00	02	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Schema delle linee di livellazione. Tav 3/4	CG2200	P	R5	D	C	I4	00	00	00	00	00	03	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Schema delle linee di livellazione. Tav 4/4	CG2200	P	R5	D	C	I4	00	00	00	00	00	04	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Libretti delle misure e riepilogo dei dislivelli misurati	CG2200	P	RT	D	C	I4	00	00	00	00	00	02	A
Livellazione geometrica di precisione lato calabria. Monografie dei caposaldi	CG2200	P	RT	D	C	I4	00	00	00	00	00	03	A
Analisi dei parametri di trasformazione tra il sistema DG87 e sistema ponte. Relazione	CG2400	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	04	A
Rete geodetica di raffittimento principale. Allineamento delle coordinate con la RDN (Rete Dinamica Nazionale)	CG2400	P	RT	D	0	I4	00	00	00	00	00	05	A
Rete geodetica di raffittimento principale. Relazione di collaudo	CG3500	P	RG	D	0	I4	00	00	00	00	00	01	A
Rete GPS di raffittimento secondaria di collegamento all'autostrada sa-rc. Relazione di collaudo	CG3500	P	RG	D	C	I4	00	00	00	00	00	01	A
Livellazione geometrica di precisione lato Calabria. Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	C	I4	00	00	00	00	00	01	A
Adattamento locale del modello di geoide nazionale ITALGEO 2005	CG2400	P	RG	D	0	I4	00	00	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Piano di volo - Relazione	CG2300	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Grafico del piano di volo	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Relazione descrittiva delle procedure seguite	CG2300	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Grafico delle strisciate bassa quota (GSD=7cm)	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Grafico delle strisciate media ed alta quota (GSD=22 e 35 cm)	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Punti fotografici - Relazione rilievo topografico	CG2300	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	03	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Punti fotografici - Schema del rilievo	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Punti fotografici - Grafico dei punti fotografici di appoggio	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	05	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Punti fotografici - Monografie dei punti fotografici di appoggio	CG2300	P	SD	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Triangolazione aerea - Relazione	CG2300	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Triangolazione aerea - Grafico della suddivisione in blocchi con sovrapposizione dei punti fotografici	CG2300	P	DZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	06	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Quadro di unione delle tavole 1:1000	CG2300	P	M3	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Quadro di unione delle tavole 1:2000	CG2300	P	M3	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Quadro di unione delle tavole 1:5000	CG2300	P	M3	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.-Immagini digitali originali-Files posizione dei centri di presa compensati-Files rinex delle misure GPS per la determinazione dei P.a.f.	CG2300	P	IZ	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.-Restituzione cartografica Calabria-Files 3D e files ASCII Scala 1:1000 - 1:2000 - 1:5000	CG2300	P	IZ	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.-Ortofoto 1:1000 Calabria (files tif-tfw) - Quadro di unione	CG2300	P	M7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.-Ortofoto 1:5000 Calabria (files tif-tfw) - Quadro di unione	CG2300	P	M5	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Riprese aeree Fotogrammi ricavati dalle strisciate - Calabria	CG2300	P	IX	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Copia delle minute di restituzione contenenti le osservazioni di campagna - Calabria	CG2300	P	SD	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 1 di 27	CG2300	P	I7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 2 di 27	CG2300	P	I7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 3 di 27	CG2300	P	I7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 4 di 27	CG2300	P	I7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA	CG2300	P	I7	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	05	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 5 di 27														
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 6 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	06	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 7 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	07	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 8 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	08	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 9 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	09	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 10 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	10	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 11 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	11	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 12 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	12	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 13 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	13	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 14 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	14	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 15 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	15	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 16 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	16	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 17 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	17	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 18 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	18	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 19 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	19	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 20 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	20	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 21 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	21	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 22 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	22	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 23 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	23	B	
CARTOGRAFIA NUMERICA	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	24	B	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 24 di 27															
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 25 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	25	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 26 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	26	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 27 di 27	CG2300	P	17	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	27	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 1 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 2 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	02	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 3 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	03	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 4 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	04	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 5 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	05	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 6 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	06	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 7 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	07	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 8 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	08	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 9 di 9	CG2300	P	16	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	09	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 1 di 4	CG2300	P	15	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 2 di 4	CG2300	P	15	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	02	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 3 di 4	CG2300	P	15	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	03	B		
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA Restituzione cartografica Calabria - Tavola 4 di 4	CG2300	P	15	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	04	B		
RILIEVI CELERIMETRICI CALABRIA - Relazione	CG2200	P	RG	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B		
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 3D	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	A		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 1 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	05	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 2 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	06	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 3 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	07	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 4 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	08	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 5 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	09	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 6 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	10	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 7 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	11	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 8 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	12	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 9 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	13	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 10 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	14	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 11 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	15	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 12 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	16	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 13 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	17	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 14 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	18	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 15 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	19	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 16 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	20	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piattaforma aut. - File 2D-Tav 17 di 17	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	21	A
RILEVI CELERIMETRICI Imb. gallerie - Centro Dir., Blocco ancoraggio, Torre Cal., Piatt. aut. - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
RILEVI CELERIMETRICI - Imbocchi ferroviari Villa S.G. - File 3D	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	03	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

RILEVI CELERIMETRICI - Imbocchi ferroviari Villa S.G. - File 2D-Tav 1 di 3	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	22	A
RILEVI CELERIMETRICI - Imbocchi ferroviari Villa S.G. - File 2D-Tav 2 di 3	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	23	A
RILEVI CELERIMETRICI - Imbocchi ferroviari Villa S.G. - File 2D-Tav 3 di 3	CG2200	P	R8	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	24	A
RILEVI CELERIMETRICI - Imbocchi ferroviari Villa S.G. - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	C	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione numerica - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Archivi numerici - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	03	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Ricognizione - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	04	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Elaborati grafici - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	05	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Verifica sul terreno dei dati numerici e cartografici - Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	06	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Relazione finale di collaudo	CG2400	P	RG	D	0	SB	R7	G0	00	00	00	07	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 1/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	01	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 2/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	02	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 3/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	03	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 4/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	04	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 5/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	05	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 6/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	06	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Schema delle linee di livellazione. Tav 7/7	CG2200	P	R5	D	S	I4	00	00	00	00	00	07	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Libretti delle misure e riepilogo dei dislivelli misurati	CG2200	P	RT	D	S	I4	00	00	00	00	00	01	A
Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Monografie dei caposaldi	CG2200	P	RT	D	S	I4	00	00	00	00	00	02	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

Livellazione geometrica di precisione lato sicilia. Relazione di collaudo	CG2400	P	RG	D	S	I4	00	00	00	00	00	01	A
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.- Restituzione cartografica Sicilia-Files 3D e files ASCII Scala 1:1000 - 1:2000 - 1:5000	CG2300	P	IZ	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGR.NUM.AEROFOTOGRAMM.-Ortofoto 1:1000 Sicilia (files tif-tfw) - Quadro di unione - 1 di 2	CG2300	P	M7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Ortofoto 1:1000 Sicilia (files tif-tfw) - 2 di 2	CG2300	P	M7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Ortofoto 1:5000 Sicilia (files tif-tfw) - Quadro di unione	CG2300	P	M5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Fotogrammi ricavati dalle strisciate - Sicilia - Parte 1	CG2300	P	IX	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Fotogrammi ricavati dalle strisciate - Sicilia - Parte 2	CG2300	P	IX	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Riprese aeree - Fotogrammi ricavati dalle strisciate - Sicilia - Parte 3	CG2300	P	IX	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Copia delle minute di restituzione contenenti le osservazioni di campagna - Sicilia	CG2300	P	SD	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 1 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 2 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 3 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 4 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 5 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	05	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 6 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	06	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 7 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	07	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 8 di 87	CG2300	P	I7	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	08	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 9 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	09	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 10 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	10	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 11 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	11	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 12 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	12	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 13 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	13	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 14 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	14	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 15 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	15	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 16 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	16	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 17 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	17	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 18 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	18	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 19 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	19	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 20 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	20	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 21 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	21	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 22 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	22	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 23 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	23	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 24 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	24	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 25 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	25	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 26 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	26	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 27 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	27	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 28 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	28	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 29 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	29	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 30 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	30	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 31 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	31	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 32 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	32	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 33 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	33	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 34 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	34	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 35 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	35	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 36 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	36	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 37 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	37	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 38 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	38	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 39 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	39	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 40 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	40	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 41 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	41	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 42 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	42	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 43 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	43	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 44 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	44	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 45 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	45	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 46 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	46	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 47 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	47	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 48 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	48	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 49 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	49	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 50 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	50	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 51 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	51	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 52 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	52	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 53 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	53	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 54 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	54	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 55 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	55	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 56 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	56	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 57 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	57	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 58 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	58	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 59 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	59	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 60 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	60	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 61 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	61	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 62 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	62	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 63 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	63	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 64 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	64	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 65 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	65	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 66 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	66	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 67 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	67	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 68 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	68	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 69 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	69	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 70 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	70	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 71 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	71	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 72 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	72	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 73 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	73	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 74 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	74	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 75 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	75	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 76 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	76	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 77 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	77	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 78 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	78	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 79 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	79	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 80 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	80	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 81 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	81	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 82 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	82	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 83 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	83	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 84 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	84	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 85 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	85	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 86 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	86	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 87 di 87	CG2300	P	17	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	87	A
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 1 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 2 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 3 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 4 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 5 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	05	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 6 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	06	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 7 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	07	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 8 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	08	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 9 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	09	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 10 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	10	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 11 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	11	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 12 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	12	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 13 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	13	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 14 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	14	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 15 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	15	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 16 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	16	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 17 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	17	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 18 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	18	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 19 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	19	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 20 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	20	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 21 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	21	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 22 di 22	CG2300	P	16	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	22	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 1 di 7	CG2300	P	15	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI	<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024		

CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 2 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 3 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 4 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	04	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 5 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	05	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 6 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	06	B
CARTOGRAFIA NUMERICA AEROFOTOGRAMMETRICA - Restituzione cartografica Sicilia - Tavola 7 di 7	CG2300	P	I5	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	07	B
RILIEVI CELERIMETRICI SICILIA - Relazione	CG2200	P	RG	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
RILEVI CELERIMETRICI Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	A
RILEVI CELERIMETRICI Torri Sic.- Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 2D - Tav 1 di 5	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	17	A
RILEVI CELERIMETRICI Torri Sic.- Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 2D - Tav 2 di 5	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	18	A
RILEVI CELERIMETRICI Torri Sic.- Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 2D - Tav 3 di 5	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	19	A
RILEVI CELERIMETRICI Torri Sic.- Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 2D - Tav 4 di 5	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	20	A
RILEVI CELERIMETRICI Torri Sic.- Blocco anc.-Imb. ferr. Gall. S. Agata Nord - Faro Sup. Nord - trincea aut.- File 2D - Tav 5 di 5	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	21	A
RILEVI CELERIMETRICI Blocco anc. -Imb. Gall. S. Agata Nord - Faro sup. Nord - trincea aut.- Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	01	B
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	A
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D- Tav 1 di 6	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	22	A
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D- Tav 2 di 6	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	23	A
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D-	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	24	A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

Tav 3 di 6														
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D-Tav 4 di 6	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	25	A	
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D-Tav 5 di 6	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	26	A	
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci - Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N. - File 2D-Tav 6 di 6	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	27	A	
RILEVI CELERIMETRICI Sv. Curcuraci-Imb. Gall. Faro Sud e Balena Nord, S. Agata S., S. Cecilia N.-Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	02	B	
RILEVI CELERIMETRICI Viadotto Pace - Imb. Gall. Balena Sud e Gall. Le Fosse Nord - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	05	A	
RILEVI CELERIMETRICI Viadotto Pace - Imb. Gall. Balena Sud e Gall. Le Fosse Nord - File 2D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	06	B	
RILEVI CELERIMETRICI Viadotto Pace - Imb. Gall. Balena Sud e Gall. Le Fosse Nord - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	03	B	
RILEVI CELERIMETRICI Svincolo Annunziata - Imbocchi Gall. Le Fosse sud - Gall. Serrazzo Nord - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	07	A	
RILEVI CELERIMETRICI Svincolo Annunziata - Imbocchi Gall. Le Fosse sud - Gall. Serrazzo Nord - File 2D-Tav 1 di 3	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	28	A	
RILEVI CELERIMETRICI Svincolo Annunziata - Imbocchi Gall. Le Fosse sud - Gall. Serrazzo Nord - File 2D-Tav 2 di 3	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	29	A	
RILEVI CELERIMETRICI Svincolo Annunziata - Imbocchi Gall. Le Fosse sud - Gall. Serrazzo Nord - File 2D-Tav 3 di 3	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	30	A	
RILEVI CELERIMETRICI Svincolo Annunziata - Imbocchi Gall. Le Fosse sud - Gall. Serrazzo Nord-Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	04	B	
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Papardo - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	09	A	
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Papardo - File 2D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	10	B	
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Papardo Calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	05	B	
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Annunziata - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	11	A	
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Annunziata - File 2D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	12	B	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

RILEVI CELERIMETRICI Fermata Annunziata - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	06	B
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Europa - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	13	A
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Europa - File 2D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	14	B
RILEVI CELERIMETRICI Fermata Europa - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	07	B
RILEVI CELERIMETRICI Imbocchi ferroviari gall. S. Cecilia Sud - File 3D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	15	A
RILEVI CELERIMETRICI Imbocchi ferroviari gall. S. Cecilia Sud - File 2D	CG2200	P	R8	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	16	B
RILEVI CELERIMETRICI Imbocchi ferroviari gall. S. Cecilia Sud - Files calcoli e misure	CG2200	P	TT	D	S	SB	R7	G0	00	00	00	08	B

2.4 Indagini ambientali

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini da sviluppare prima dell'esecuzione.

Relazione generale	PMCROM	F	RE	U	O	00	00	00	00	00	00	01	
Relazione di sintesi	PMCROM	F	RE	V	O	00	00	00	00	00	00	02	F0

2.5 Demolizioni

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini da sviluppare prima dell'esecuzione.

Planimetria localizzazioni - tavola 1	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	01	B
Planimetria localizzazioni - tavola 2	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	02	B
Planimetria localizzazioni - tavola 3	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	03	B
Planimetria localizzazioni - tavola 4	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	04	B
Planimetria localizzazioni - tavola 5	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	05	B
Planimetria localizzazioni - tavola 6	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	06	B
Planimetria localizzazioni - tavola 7	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	07	B
Planimetria localizzazioni - tavola 8	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	08	B
Planimetria localizzazioni - tavola 9	CG0700	P	P7	D	C	SC	DZ	G0	00	00	00	09	B
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 1	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	13	B

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO			
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024	

Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 2	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	14	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 3	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	15	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 4	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	16	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 5	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	17	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 6	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	18	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 7	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	19	A
Demolizioni - Planimetria localizzazioni - tavola 8	CG0700	P	P6	D	S	SC	DZ	G0	00	00	00	20	A

2.6 Risoluzione interferenze

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini da sviluppare prima dell'esecuzione.

Relazione descrittiva interferenze	CG0000	P	RG	D	C	IC	R8	00	00	00	00	02	C
Relazione descrittiva interferenze	CG0000	P	RG	D	C	IC	P7	00	00	00	00	02	C
Relazione generale risoluzione interferenze	CG0000	P	RG	D	C	IR	00	G0	00	00	00	01	A
Relazione descrittiva censimento interferenze con siti di deposito alternativi	CG4000	P	RG	V	C	IC	R8	00	00	00	00	01	F0
Relazione descrittiva interferenze	CG0000	P	RG	D	S	IC	R8	00	00	00	00	02	C
Relazione descrittiva censimento interferenze con siti di deposito alternativi	CG4000	P	RG	V	S	IC	R8	00	00	00	00	01	F0
Relazione descrittiva interferenze	CG0000	P	RG	D	S	IC	P7	00	00	00	00	02	C
Relazione generale risoluzione dell'interferenza VTS (CP) Messina	CG0000	P	RG	D	S	IR	00	G0	00	00	00	01	B
Relazione generale risoluzione interferenze	CG0000	P	RG	D	S	IR	00	G0	00	00	00	02	A
Relazione descrittiva risoluzione interferenze con siti di deposito alternativi	CG4000	P	RG	V	S	IR	00	G0	00	00	00	01	F0

2.7 Allestimento cantieri operativi e campi base

Le attività sono individuate dagli elaborati di progetto definitivo sotto elencati che saranno

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

aggiornati e integrati in accordo ai nuovi piani di indagini da sviluppare prima dell'esecuzione.

Relazione Generale	CG0000	P	RO	V	G	TC	CT	G0	00	00	00	01	F0
Schede Tecniche	CG0000	P	SH	V	G	TC	CT	G0	00	00	00	01	F0
CI1 - Planimetria generale	CG0000	P	P7	D	P	CZ	C3	CO	12	00	00	01	A
CB1 - Planimetria di progetto Area "A" , Area"B"	CG2600	P	PZ	D	C	CZ	C3	CB	11	00	00	01	C
SI1 - Planimetria generale	CG0000	P	PZ	D	P	CZ	C3	CO	53	00	00	02	A
SI6 - Planimetria generale	CG0000	P	PZ	D	S	CZ	C3	CO	59	00	00	02	A
SS1 - Planimetria generale	CG0000	P	PZ	D	S	CZ	C3	CO	75	00	00	02	B
SS2 - Planimetria generale	CG0000	P	PZ	D	S	CZ	C3	CO	76	00	00	02	B
SB1 - Planimetria di progetto	CG2600	P	P8	D	S	CZ	C3	CB	50	00	00	01	B
SB2 - Planimetria di progetto	CG2600	P	P8	D	S	CZ	C3	CB	51	00	00	01	B
SB3 - Planimetria di progetto	CG2600	P	P8	D	S	CZ	C3	CB	52	00	00	01	B
SB4 - Planimetria di progetto	CG2600	P	P9	D	S	CZ	C3	CB	53	00	00	01	B

2.8 Opere di compensazione ambientale

Le prestazioni anticipate comprenderanno le seguenti opere di compensazione ambientale:

- interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 2110 (rif.. Relazione AMR1011 più relative tavole, scheda P.CA.BI-005)
- interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 3280 (rif. Relazione AMR1016 più relative tavole, scheda P.CA.BI-006)
- interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 3290 (rif. Relazione AMR1021 più relative tavole, scheda P.CA.BI-007)
- interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 9330 (rif. Relazione AMR1031 più relative tavole, scheda P.CA.BI-009)
- interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 9540 (rif. Relazione AMR1036 più relative tavole, scheda P.CA.BI-010)
- progettazione degli interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 6220 (rif. Relazione AMR1036 più relative tavole, scheda P.CA.BI-008)

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

3 Aree interessate dalle prestazioni anticipate

Le prestazioni anticipate saranno avviate progressivamente, con un principio di priorità coerente con il cronoprogramma di esecuzione dell'intera opera. Nello specifico **le attività di cui ai punti dall'1al 6 dell'elenco riportato al capitolo 2, saranno avviate anticipatamente sulle aree identificate dalla seguente tabella**

VERSANTE	WBS	DESCRIZIONE
Calabria	CO01	CI1 "Cannitello"
	CB01	CB1 "Santa Trada"
	NI05	P-Cn1 - Strada Di Collegamento Cantiere Torre - Cantiere Ancoraggi
Sicilia	CB02	SB1 "Ganzirri"
	CO07	SI6 "Contesse"
	NI06	Pista Di Collegamento Interno : P-Sn1
	NI07	Nuovo Itinerario : V-Sn3
	CO08	SS1 "Papardo"
	CO09	SS2 "Annunziata"
	CB05	SB4 "Annunziata"
	CB03	SB2 "Magnolia"
	CB04	SB3 "Contesse"
	CO02	SI1 "Sicilia - Ganzirri"
	N.A.	interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 2110
	N.A.	interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 3280
	N.A.	interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 3290
	N.A.	sola progettazione degli interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 6220
N.A.	interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 9330	
N.A.	interventi di mitigazione e compensazione per il consumo di Habitat 9540	

Sono inoltre previste **attività anticipate afferenti all'intero perimetro dell'opera** che saranno eseguite progressivamente all'acquisizione o occupazione temporanea delle aree interessate. Rientrano **in questa categoria le prestazioni anticipate di cui ai punti dal 7 al 9 dell'elenco riportato al capitolo 2.**

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI		<i>Codice documento</i> GER0327_revD	<i>Rev</i> D	<i>Data</i> 20/01/2024

4 Cronoprogramma delle opere anticipate

Si acclude in Allegato 1 alla presente relazione il cronoprogramma delle opere anticipate.

Come stabilito dalla Legge 58/2023, all'esito dell'adozione della determinazione del CIPESS sono autorizzate le prestazioni anticipate rispetto alla cantierizzazione dell'opera definite nel presente documento. Al fine di elaborare il cronoprogramma si è ipotizzato che la data prevista di sottoscrizione dell'atto aggiuntivo al contratto di Contraente Generale sia il 28 aprile 2024.

In primo luogo si procederà alla stipula dell'atto aggiuntivo al contratto di Contraente Generale ai sensi dell'articolo 4 comma 3 della medesima norma a cui corrisponderà la consegna delle prestazioni e l'inizio della fase realizzativa.

Seguirà un periodo di circa 1 mese il cui **il Contraente Generale mobilizzerà le risorse necessarie** all'esecuzione delle prestazioni anticipate.

Al contempo il Contraente Generale metterà in atto le procedure necessarie al fine di **occupare temporaneamente le aree destinate all'esproprio e ove possibile ad acquisire le aree di più imminente necessità** tramite accordi bonari con i rispettivi proprietari.

Successivamente su ciascuna area si procederà con le attività propedeutiche alla cantierizzazione ovvero:

- Bonifica ordigni esplosivi
- Indagini archeologiche
- Risoluzione interferenze
- Demolizioni

Una volta sgombera ciascuna area di cantiere sarà recintata e allestita secondo le necessità delle successive lavorazioni così come determinato dal progetto di cantierizzazione.

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI</p>	<p><i>Codice documento</i> GER0327_revD</p>	<p><i>Rev</i> D</p>	<p><i>Data</i> 20/01/2024</p>	

ALLEGATO 1
CRONOPROGRAMMA DELLE OPERE ANTICIPATE



PONTE sullo STRETTO di Messina

PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI - Rev.D



Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1158 del 17.12.1971, modificata dal D.Lgs. n°114 del 24.04.2003, Legge n. 58 del 26.05.2023)

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	2024												2025											
					Apr -1	May 1	Jun 2	Jul 3	Aug 4	Sep 5	Oct 6	Nov 7	Dec 8	Jan 9	Feb 10	Mar 11	Apr 12	May 13	Jun 14	Jul 15	Aug 16	Sep 17	Oct 18	Nov 19				
Ponte sullo Stretto di Messina																												
Milestones																												
BGE0000000010	Firma Atto Aggiuntivo Contraente Generale	0	28-04-2024	28-04-2024																								
BGE0000000015	Consegna Prestazioni ed Inizio Fase Realizzativa	0	28-04-2024																									
Mobilizzazione																												
BECZ0000000110	Mobilizzazione Contraente Generale	34	28-04-2024	31-05-2024																								
Prestazioni anticipate																												
Sicilia																												
CO02 - S11 "Sicilia - Ganzirri" - Area blocco ancoraggio																												
Acquisizione area																												
BESS0000000110	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																								
BOE																												
BCOZCO02X0120	Progetto della BOE	15	01-06-2024	19-09-2024																								
BCOZCO02X0130	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																								
BCOZCO02X0140	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																								
BCOZCO02X0150	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																								
BCOZCO02X0160	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																								
Risoluzione interferenze																												
BCOZCO02X0200	Risoluzione interferenze	60	20-09-2024	18-11-2024																								
Demolizioni																												
BCOSOV07X0100	Demolizioni	90	20-09-2024	18-12-2024																								
Indagini archeologiche																												
BMAA000000010	Elaborazione Piano	20	01-06-2024	20-06-2024																								
BMAA000000015	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	21-06-2024	20-07-2024																								
BMAA000000020	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	01-08-2024	29-09-2024																								
Costruzione																												
BCOZCO02X0410	Recinzione di cantiere	5	19-12-2024	23-12-2024																								
BCOZCO02X0400	Preparazione area di lavoro: pulizia area e mov. terra	20	24-12-2024	12-01-2025																								
BCOZCO02X0420	Fornitura e montaggio impianti elettrici	14	13-01-2025	26-01-2025																								
BCOZCO02X0430	Allaccio a rete idrica	10	13-01-2025	22-01-2025																								
BCOZCO02X0440	Fornitura e montaggio Impiantistica minore	10	27-01-2025	05-02-2025																								
BCOZCO02X1450	Illuminazione	4	27-01-2025	30-01-2025																								
CO07 - S16 "Contesse"																												
Acquisizione area																												
BESS0000000210	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																								
BOE																												
BCOZCO07X0120	Progetto della BOE	15	01-06-2024	15-06-2024																								
BCOZCO07X0130	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																								
BCOZCO07X0140	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																								
BCOZCO07X0150	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																								
BCOZCO07X0160	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																								
Risoluzione interferenze																												
BCOZCO07X0210	Completamento risoluzione interferenze	292	20-09-2024	08-07-2025																								
BCOZCO07X0200	Risoluzione interferenze con impatto nelle aree di lavoro	100	20-09-2024	28-12-2024																								
Demolizioni																												
BCOSOV07X0150	Demolizioni	60	20-09-2024	18-11-2024																								
Indagini archeologiche																												
BMAA0000000110	Elaborazione Piano	20	11-06-2024	30-06-2024																								
BMAA0000000115	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	01-07-2024	30-07-2024																								
BMAA0000000120	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	01-08-2024	29-09-2024																								
Costruzione																												
BCOZCO07X0410	Recinzione di cantiere	10	29-12-2024	25-09-2025																								
BCOZCO07X0420	Oneri allaccio (Enel, Fogna, Gas)	30	08-01-2025	06-02-2025																								
BCOZCO07X0430	Preparazione area di lavoro: pulizia area e mov. terra	45	18-01-2025	03-03-2025																								
BCOZCO07X0440	Fornitura e montaggio impianti industriali	96	04-03-2025	07-06-2025																								
BCOZCO07X0450	Fornitura e montaggio prefabbricati	40	08-06-2025	17-07-2025																								
BCOZCO07X0460	Impianti elettrici potenza	15	08-06-2025	22-06-2025																								
BCOZCO07X0470	Fornitura e montaggio Impiantistica minore	20	18-07-2025	06-08-2025																								

█ Level of Effort █ Standard
◆ Milestone Summary

Date	Revision	Checked	Approved
18-01-2024	Programma anticipato di opere e servizi - rev.D	GB	AG



PONTE sullo STRETTO di Messina PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI - Rev.D



Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1158 del 17.12.1971, modificata dal D.Lgs. n°114 del 24.04.2003, Legge n. 58 del 26.05.2023)

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	2024												2025							
					Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
					-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BCOZCB03X0470	Fornitura e montaggio prefabbricati	30	15-03-2025	13-04-2025																				
BCOZCB03X0480	Impianti elettrici potenza	15	15-03-2025	29-03-2025																				
BCOZCB03X0490	Fornitura e montaggio impiantistica minore	15	14-04-2025	28-04-2025																				
BCOZCB03X0500	Impianti elettrici urbanizzazione	15	29-04-2025	13-05-2025																				
BCOZCB03X0510	Reti interrato (compreso scavo e rinterro)	15	14-05-2025	28-05-2025																				
BCOZCB03X0520	Sistemazioni esterne opere di finitura	10	24-05-2025	02-06-2025																				
BCOZCB03X0530	Barriere antirumore	5	03-06-2025	07-06-2025																				
BCOZCB03X0540	Opere a verde	5	08-06-2025	12-06-2025																				
CB04 - SB3 "Contesse"		460	28-04-2024	31-07-2025																				
Acquisizione area		95	28-04-2024	31-07-2024																				
BESS000000240	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																				
BOE		111	01-06-2024	19-09-2024																				
BCOZCB04X0120	Progetto della BOE	15	01-06-2024	15-06-2024																				
BCOZCB04X0130	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																				
BCOZCB04X0140	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																				
BCOZCB04X0150	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																				
BCOZCB04X0160	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																				
Risoluzione interferenze		200	20-09-2024	07-04-2025																				
BCOZCB04X0210	Completamento risoluzione interferenze	200	20-09-2024	07-04-2025																				
BCOZCB04X0200	Risoluzione interferenze con impatto nelle aree di lavoro	65	20-09-2024	23-11-2024																				
Demolizioni		60	20-09-2024	18-11-2024																				
BCOSOV07X0200	Demolizioni	60	20-09-2024	18-11-2024																				
Indagini archeologiche		121	01-06-2024	29-09-2024																				
BMAA000000150	Elaborazione Piano	15	01-06-2024	15-06-2024																				
BMAA000000155	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	16-06-2024	15-07-2024																				
BMAA000000160	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	01-08-2024	29-09-2024																				
Costruzione		250	24-11-2024	31-07-2025																				
BCOZCB04X0410	Recinzione di cantiere	10	24-11-2024	03-12-2024																				
BCOZCB04X0420	Oneri allaccio (Enel Fogna Gas)	30	04-12-2024	02-01-2025																				
BCOZCB04X0430	Preparazione area di lavoro: pulizia area e mov. terra	45	14-12-2024	27-01-2025																				
BCOZCB04X0440	Fornitura e montaggio impianti industriali	60	28-01-2025	28-03-2025																				
BCOZCB04X0450	Fornitura e montaggio impiantistica minore	60	28-01-2025	28-03-2025																				
BCOZCB04X0460	Fornitura e montaggio prefabbricati	40	29-03-2025	07-05-2025																				
BCOZCB04X0470	Impianti elettrici potenza	30	29-03-2025	27-04-2025																				
BCOZCB04X0480	Impianti elettrici urbanizzazione	30	08-05-2025	06-06-2025																				
BCOZCB04X0490	Reti interrato (compreso scavo e rinterro)	30	07-06-2025	06-07-2025																				
BCOZCB04X0500	Sistemazioni esterne opere di finitura	20	22-06-2025	11-07-2025																				
BCOZCB04X0510	Barriere antirumore	10	12-07-2025	21-07-2025																				
BCOZCB04X0520	Opere a verde	10	22-07-2025	31-07-2025																				
CB05 - SB4 "Annunziata"		470	28-04-2024	10-08-2025																				
Acquisizione area		95	28-04-2024	31-07-2024																				
BESS000000300	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																				
BOE		111	01-06-2024	19-09-2024																				
BCOZCB05X0120	Progetto della BOE	15	01-06-2024	15-06-2024																				
BCOZCB05X0130	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																				
BCOZCB05X0140	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																				
BCOZCB05X0150	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																				
BCOZCB05X0160	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																				
Risoluzione interferenze		50	20-09-2024	08-11-2024																				
BCOZCB05X0220	Risoluzione interferenze	50	20-09-2024	08-11-2024																				
Demolizioni		50	20-09-2024	08-11-2024																				
BCOSOV07X280	Demolizioni	50	20-09-2024	08-11-2024																				
Indagini archeologiche		116	06-06-2024	29-09-2024																				
BMAA000000200	Elaborazione Piano	20	06-06-2024	25-06-2024																				
BMAA000000205	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	26-06-2024	25-07-2024																				
BMAA000000210	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	01-08-2024	29-09-2024																				
Costruzione		275	09-11-2024	10-08-2025																				
BCOZCB05X0410	Recinzione di cantiere	10	09-11-2024	18-11-2024																				
BCOZCB05X0420	Oneri allaccio (Enel Fogna Gas)	30	19-11-2024	18-12-2024																				

█ Level of Effort ◆ Milestone
█ Standard ◯ Summary

Date	Revision	Checked	Approved
18-01-2024	Programma anticipato di opere e servizi - rev.D	GB	AG



PONTE sullo STRETTO di Messina

PROGRAMMA ANTICIPATO DI OPERE E SERVIZI - Rev.D



Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17.12.1971, modificata dal D.Lgs. n°114 del 24.04.2003, Legge n. 58 del 26.05.2003)

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	2024												2025														
					Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov							
					-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
BCOZCO01X16023	Fornitura e montaggio impianti elettrici	14	14-12-2024	27-12-2024																											
BCOZCO01X16029	Allaccio a rete idrica	10	14-12-2024	23-12-2024																											
BCOZCO01X16028	Fornitura e montaggio Impiantistica minore	10	28-12-2024	06-01-2025																											
BCOZCO01X16032	Illuminazione	4	28-12-2024	31-12-2024																											
CB01 - "Santa Trada"					438	28-04-2024	09-07-2025																								
Acquisizione area					95	28-04-2024	31-07-2024																								
BESS1561	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																											
BOE					111	01-06-2024	19-09-2024																								
BCOZCB01X16083	Progetto della BOE	15	01-06-2024	15-06-2024																											
BCOZCB01X16084	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																											
BCOZCB01X16085	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																											
BCOZCB01X16086	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																											
BCOZCB01X16087	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																											
Risoluzione Interferenze					30	20-09-2024	19-10-2024																								
BCOZCB01X16089	Risoluzione interferenze con impatto nelle aree di lavoro	30	20-09-2024	19-10-2024																											
Demolizioni					60	20-09-2024	18-11-2024																								
BCOSOV07X1003	Demolizioni	60	20-09-2024	18-11-2024																											
Indagini archeologiche					111	11-06-2024	29-09-2024																								
BMAA170	Elaborazione Piano	20	11-06-2024	30-06-2024																											
BMAA175	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	01-07-2024	30-07-2024																											
BMAA180	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	01-08-2024	29-09-2024																											
Costruzione					233	19-11-2024	09-07-2025																								
BCOZCB01X16020	Recinzione di cantiere	12	19-11-2024	30-11-2024																											
BCOZCB01X16026	Oneri allaccio (Enel Fogna Gas)	30	01-12-2024	30-12-2024																											
BCOZCB01X16030	Preparazione area di lavoro: pulizia area e mov. terra	30	26-12-2024	24-01-2025																											
BCOZCB01X16032	Fornitura e montaggio impianti industriali	56	25-01-2025	21-03-2025																											
BCOZCB01X16031	Fornitura e montaggio prefabbricati	40	22-03-2025	30-04-2025																											
BCOZCB01X16035	Impianti elettrici potenza	15	22-03-2025	05-04-2025																											
BCOZCB01X16033	Fornitura e montaggio impiantistica minore	20	01-05-2025	20-05-2025																											
BCOZCB01X16034	Impianti elettrici urbanizzazione	15	21-05-2025	04-06-2025																											
BCOZCB01X16036	Reti interrate (compreso scavo e rinterro)	15	05-06-2025	19-06-2025																											
BCOZCB01X16037	Sistemazioni esterne opere di finitura	10	20-06-2025	29-06-2025																											
BCOZCB01X16038	Barriere antirumore	5	30-06-2025	04-07-2025																											
BCOZCB01X16039	Opere a verde	5	05-07-2025	09-07-2025																											
N05 - P-Cn1 - Strada Di Collegamento Cantiere Torre - Cantiere Ancoraggi					430	28-04-2024	01-07-2025																								
Acquisizione area					95	28-04-2024	31-07-2024																								
BESS1562	Procedura occupazione temporanea preordinata all'esproprio/acquisizione area e fabbric. con procedura di Accordo Bonario	95	28-04-2024	31-07-2024																											
BOE					111	01-06-2024	19-09-2024																								
BCOZNI05X16090	Progetto della BOE	15	01-06-2024	15-06-2024																											
BCOZNI05X16091	Approvazione da parte di SdM	15	16-06-2024	30-06-2024																											
BCOZNI05X16092	Invio e Approvazione da parte del Genio Militare	31	01-07-2024	31-07-2024																											
BCOZNI05X16093	Esecuzione della BOE	20	01-08-2024	20-08-2024																											
BCOZNI05X16094	Collaudo/ omologazione da parte del Genio Militare	30	21-08-2024	19-09-2024																											
Risoluzione interferenze					98	20-09-2024	26-12-2024																								
BCOZNI05X16095	Completamento risoluzione interferenze	98	20-09-2024	26-12-2024																											
BCOZNI05X16096	Risoluzione interferenze con impatto nelle aree di lavoro	65	20-09-2024	23-11-2024																											
Demolizioni					60	20-09-2024	18-11-2024																								
BCOSOV07X1004	Demolizioni	60	20-09-2024	18-11-2024																											
Indagini archeologiche					110	16-06-2024	03-10-2024																								
BMAA190	Elaborazione Piano	20	16-06-2024	05-07-2024																											
BMAA195	Approvazione da parte della SA (Soprintendenza archeologica) e gradimento	30	06-07-2024	04-08-2024																											
BMAA200	Esecuzione Indagini Archeologiche	60	05-08-2024	03-10-2024																											
Costruzione					220	24-11-2024	01-07-2025																								
BCOZNI05X17036	Recinzione di cantiere	10	24-11-2024	03-12-2024																											
BCOZNI05X17038	Opere provvisoriale	30	04-12-2024	02-01-2025																											
BCOZNI05X17044	Tombini scatolari	60	04-12-2024	01-02-2025																											
BCOZNI05X17039	Opere di sostegno	70	03-01-2025	13-03-2025																											
BCOZNI05X17045	Formazione corpo stradale	40	18-01-2025	27-02-2025																											
BCOZNI05X17040	Opere d'arte minori	60	14-03-2025	12-05-2025																											

Level of Effort	Milestone
Standard	Summary

Date	Revision	Checked	Approved
18-01-2024	Programma anticipato di opere e servizi - rev.D	GB	AG

