


# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## PROGETTO DEFINITIVO

### EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO 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><b>IL PROGETTISTA</b></p> <p>Dott. Ing. E. Pagani                  Ordine Ingegneri Milano                  n° 15408</p> 	<p><b>IL CONTRAENTE GENERALE</b></p> <p>Project Manager                  (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b>                  Direttore Generale e                  RUP Validazione                  (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b>                  Amministratore Delegato                  (Dott. P. Ciucci)</p>
---	--	---	--

<p><i>Unità Funzionale</i>      OPERA DI ATTRAVERSAMENTO</p> <p><i>Tipo di sistema</i>        CANTIERI</p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i>      ITINERARI</p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i>      NUOVI ITINERARI – NI.31.</p> <p><i>Titolo del documento</i>      P-CN1 – QUADERNO DELLE SEZIONI PCN1.D</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>CZ0122_F0</b> </div>
---	---

CODICE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Z</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">N</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">I</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>
--------	---

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PUGLIESE	FARINA	PAGANI

PROFILO PCN1.D  
 SEZIONE 2.PCN1.D  
 PROGRESSIVA 21.40

Sbancamento  
 A1 98.28 mq.  
 Fondazione  
 E1 3.20 mq.  
 Usura  
 a1 8.00 ml.



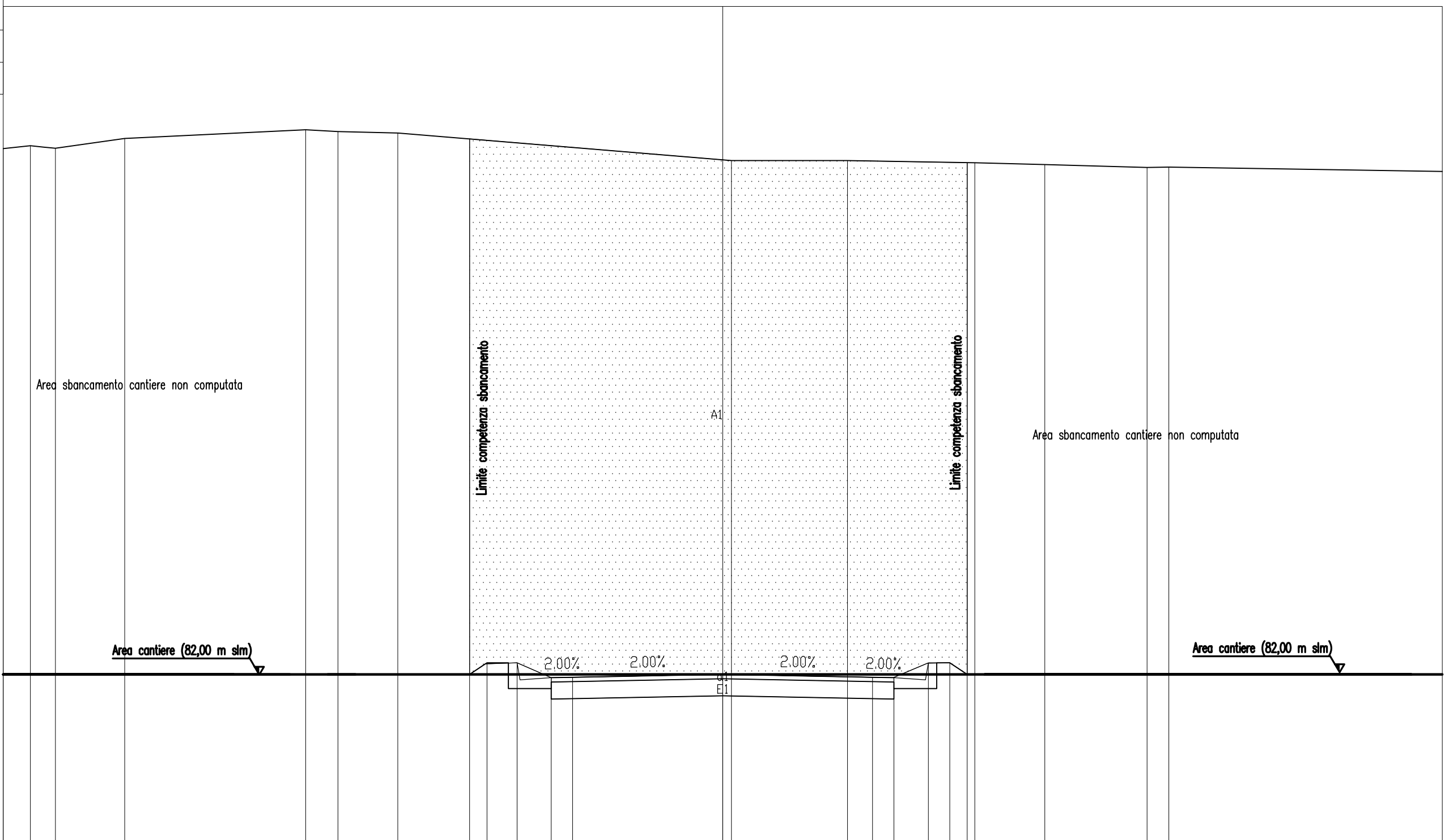
78

100  
 100

PROGRESSIVE TERRENO		-14.35		-11.71		-8.92	-8.02	-6.48	-5.03	-4.41	-3.60		-1.55	-0.72	0.66		3.46	4.70		6.93	
PARZIALI TERRENO	2.45		2.64		2.79	0.90	1.54	1.45	0.62	0.81	2.05	0.83	1.38	2.80	1.24	2.23				9.87	
QUOTE TERRENO		93.59		93.50		93.50	93.11	92.28	91.59	91.00	90.78		90.32	90.29	90.03		90.87	90.73		89.00	
PROGRESSIVE PROGETTO									-5.59	-4.80	-4.00	-3.50			0.00		3.50	4.00	4.80	5.30	5.39
PARZIALI PROGETTO									0.79	0.80	0.50		3.50		3.50		0.50	0.80	0.50	0.09	
QUOTE PROGETTO									82.00	81.91	81.56	81.57			81.64		81.57	81.56	81.91	81.91	82.00

PROFILO PCN1.D  
 SEZIONE 3.PCN1.D  
 PROGRESSIVA 42.81

Sbancamento A1 140.66 mq.  
 Fondazione E1 3.20 mq.  
 Usura a1 8.00 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-16.86	-16.16	-15.58	-13.96	-9.73	-8.98	-7.59		0.20	2.91	5.89	7.52	9.91	10.41					
PARZIALI TERRENO	0.64	0.58	1.62	4.23	0.75	1.39	7.79	2.71	2.98	1.63	2.39	0.50	6.39						
QUOTE TERRENO	94.28	94.35	94.29	94.52	94.72	94.68	94.65	94.00	94.00	93.95	93.91	93.84	93.85						
PROGRESSIVE PROGETTO								5.91	0.00	3.50	4.00	4.80	5.30	5.71					
PARZIALI PROGETTO								0.41	0.70	0.80	0.50	0.80	0.50	0.41	3.50	3.50	0.50	0.80	0.41
QUOTE PROGETTO								82.00	82.00	81.93	81.92	82.27	82.27	82.00					

78

100  
100

PROFILO PCN1.D  
 SEZIONE 4.PCN1.D  
 PROGRESSIVA 64.21

Sbancamento A1 171.08 mq.  
 Fondazione E1 3.20 mq.  
 Usura a1 8.00 ml.

Area sbancamento cantiere non computata

Limite competenza sbancamento

A1

Limite competenza sbancamento

Area sbancamento cantiere non computata

Area cantiere (82,00 m slm)

2.00% 2.00% 2.00% 2.00%

Area cantiere (82,00 m slm)

80

100

PROGRESSIVE TERRENO	-16.86	-16.30	-15.52	-15.10	-14.69	-13.15	-12.32	-11.32	-9.97	-8.75	-7.17	-6.49	-6.01	-4.79	-4.26	-1.97	0.01	1.48	2.27	2.73	5.19	9.64	10.65	11.18	12.66
PARZIALI TERRENO	0.50	0.78	0.42	0.41	1.54	0.83	1.00	1.35	1.22	1.58	0.68	0.48	1.22	0.53	2.29	1.98	1.47	0.79	0.46	2.46	4.45	1.01	0.53	1.48	4.14
QUOTE TERRENO	98.70	98.70	98.68	98.68	98.67	98.65	98.64	98.61	98.58	98.55	98.52	98.50	98.39	98.11	98.00	97.51	97.00	96.00	95.81	95.70	95.10	94.12	94.05	94.00	94.00
PROGRESSIVE PROGETTO													-5.91	-5.50	-4.80	-4.00	-3.50	0.00		3.50	4.00	4.80	5.30	5.71	
PARZIALI PROGETTO													0.41	0.70	0.80	0.50	3.50		3.50	0.50	0.80	0.50	0.41		
QUOTE PROGETTO													82.00	82.27	82.27	81.92	81.93	82.00		81.93	81.92	82.27	82.27	82.00	

PROFILO PCN1.D  
 SEZIONE 5.PCN1.D  
 PROGRESSIVA 82.80

Sbancamento  
 A1 0.16 mq.  
 A2 0.16 mq.  
 A3 194.43 mq.  
 Totale: 194.75 mq.  
 Rilevato  
 B1 0.19 mq.  
 B2 0.14 mq.  
 Totale: 0.33 mq.  
 Sterro  
 C1 4.98 mq.  
 Fondazione  
 E1 3.20 mq.  
 Riporto  
 F1 0.34 mq.  
 F2 0.28 mq.  
 Totale: 0.62 mq.  
 Usura  
 a1 8.00 ml.

Area sbancamento cantiere non computata

Limite competenza sbancamento

A3

Limite competenza sbancamento

Area sbancamento cantiere non computata

Area cantiere (82,00 m slm)

2.00% 2.00% 2.00% 2.00%

Area cantiere (82,00 m slm)

80

100

PROGRESSIVE TERRENO	-16.86	-15.59	-15.01	-14.54	-14.24	-14.03	-13.50	-12.98	-11.72	-10.65	-9.01	-8.11	-6.42	-5.59	-2.88	-1.62	0.22	2.10	3.48	6.36	8.93	9.67	12.57	13.07	13.39	15.11	16.39	16.77
PARZIALI TERRENO	1.21	0.58	0.47	0.51	0.53	0.52	1.26	1.07	1.64	0.90	1.69	0.83	2.71	1.26	1.84	1.88	1.38	2.88	2.57	0.74	2.90	0.82	1.72	1.28	0.38	0.03		
QUOTE TERRENO	99.14	99.14	99.14	99.13	82.00	99.13	99.12	99.11	99.09	99.06	99.02	99.00	98.95	98.92	98.84	98.80	98.75	98.69	98.65	98.57	98.50	98.39	98.00	82.00	97.78	97.33	97.00	96.43
PROGRESSIVE PROGETTO													5.91	5.50	4.80	4.00	3.50	0.00	3.50	4.00	4.80	5.30	5.71					
PARZIALI PROGETTO													0.41	0.70	0.80	0.50	3.50	3.50	0.50	0.80	0.50	0.41						
QUOTE PROGETTO													82.00	82.27	82.27	81.92	81.93	82.00	81.93	81.92	82.27	82.27	82.00					