

# HUB PORTUALE ravenna



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico centro settentrionale



APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA,  
ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI,  
NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E  
RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE  
AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

## PROGETTO ESECUTIVO

**oggetto** LOGISTICA S3  
ELABORATI GENERALI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COMPARTO SUD

**file**  
1114-E-LG3-ETE-CM-02-2.doc

**codice**  
1114-E-LG3-ETE-CM-02-2

**scala**  
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	L. De Angelis
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	L. De Angelis
2	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	P. Martone	P. Dal Negro	L. De Angelis

responsabile delle Integrazioni Specialistiche: **Ing. Lucia de Angelis**

responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Graziani**

committente



Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale  
Via Antico Squero, 31  
48122 Ravenna

contraente generale



Consorzio Stabile Grandi Lavori Srl  
Piazza del Popolo 18  
00187 Roma



DEME - Dredging International NV  
Haven 1025 - Scheldedijk 30  
2070 Zwijndrecht - Belgium

progettisti



Technital S.p.A.  
Via Carlo Cattaneo, 20  
37121 Verona

Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Filippo Busola



F&M Ingegneria SpA  
Via Belvedere 8/10  
30035 Mirano (VE)

Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Tommaso Tassi



SISPI srl  
Via Filangieri 11  
80121 Napoli

Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Marco Di Stefano



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - AREA LOGISTICA S3

**Lavori a MISURA**  
**LG - AREE LOGISTICHE**  
 LG3 - AREA LOGISTICA S3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.			
7930 AN32	<p><b>03 - Movimenti terra</b>  <b>010 - Scavi</b></p> <p>Movimentazione presso i siti di destinazione finale del materiale proveniente dalla cassa di colmata con l'utilizzo di ade.....ico dell'impresa esecutrice e non da adito a pretese o rivalse economiche di nessun tipo nei confronti dell'Amministrazione</p> <p>Sistemazione materiali provenienti dalla cassa di colmata Trattaroli nell'area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-CAT-TRL-PL-01-0</p>	m <sup>3</sup>	66 115,00			66 115,00	1,00	66 115,00
7940 02.01.01.a	<p>Scavi a sezione aperta per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura e consistenza escluse rocce consistenti (co..... di costruzioni preesistenti sotterranee, per profondità fino a ml 2,00 dal piano di campagna, eseguiti con mezzi meccanici</p> <p>Scotico area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-MAT-RE-02-A</p>	m <sup>3</sup>	63 029,00			63 029,00	2,59	163 245,11
	<p>Totale</p> <p><b>Totale 010 - Scavi Euro</b></p> <p><b>Totale 03 - Movimenti terra Euro</b></p> <p><b>Totale LG3 - AREE LOGISTICHE S3 Euro</b></p> <p><b>Totale LG - AREE LOGISTICHE Euro</b></p> <p><b>Totale Lavori a MISURA Euro</b></p> <p>Importo Lavori Euro</p>							<p>229 360,11</p> <p>229 360,11</p> <p>229 360,11</p> <p>229 360,11</p> <p>229 360,11</p> <p>229 360,11</p>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> <b>Lavori a MISURA</b> <b>LG - AREE LOGISTICHE</b> <i>LG3 - AREA LOGISTICA S3</i> <b>03 - Movimenti terra</b> <b>010 - Scavi</b>  IMPORTO LAVORI Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	<b>229 360,11</b> <b>229 360,11</b> <i>229 360,11</i> <b>229 360,11</b> <b>229 360,11</b>  229 360,11	229 360,11          229 360,11
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		229 360,11

**STRALCIO LAVORI A MISURA  
PER OPERE SOPRAVVENUTE**



## CME - STRALCIO OPERE SOPRAVVENUTE - AREA LOGISTICA S3

## Lavori a MISURA

## LG - AREE LOGISTICHE

## LG3 - AREA LOGISTICA S3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7930 AN32	<p><b>03 - Movimenti terra</b> <b>010 - Scavi</b></p> <p>Movimentazione presso i siti di destinazione finale del materiale proveniente dalla cassa di colmata con l'utilizzo di ade.....ico dell'impresa esecutrice e non da adito a pretese o rivalse economiche di nessun tipo nei confronti dell'Amministrazione</p> <p>Sistemazione materiali provenienti dalla cassa di colmata Trattaroli nell'area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-CAT-TRL-PL-01-0</p>	m <sup>3</sup>	66 115,00			66 115,00		66 115,00	
7940 02.01.01.a	<p>Totale</p> <p>Scavi a sezione aperta per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura e consistenza escluse rocce consistenti (co..... di costruzioni preesistenti sotterranee, per profondità fino a ml 2,00 dal piano di campagna, eseguiti con mezzi meccanici</p> <p>Scotico area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-MAT-RE-02-A</p>	m <sup>3</sup>	63 029,00			63 029,00	2,59	163 245,11	
7987 AN32	<p>Totale</p> <p>Movimentazione presso i siti di destinazione finale del materiale proveniente dalla cassa di colmata con l'utilizzo di ade.....ico dell'impresa esecutrice e non da adito a pretese o rivalse economiche di nessun tipo nei confronti dell'Amministrazione</p> <p>Sistemazione materiali provenienti dalla cassa di colmata Trattaroli nell'area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-CAT-TRL-PL-01-0</p> <p>già computato nel CME del PE</p>	m <sup>3</sup>	-66 115,00			-66 115,00	1,00	-66 115,00	
7997 02.01.01.a	<p>Totale</p> <p>Scavi a sezione aperta per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura e consistenza escluse rocce consistenti (co..... di costruzioni preesistenti sotterranee, per</p> <p><b>A RIPORTARE AREA LOGISTICA S3</b> <b>A RIPORTARE AREE LOGISTICHE</b> <b>A RIPORTARE Lavori a MISURA</b></p> <p>A RIPORTARE</p>							163 245,11 <b>163 245,11</b> <b>163 245,11</b> 163 245,11	

## CME - STRALCIO OPERE SOPRAVVENUTE - AREA LOGISTICA S3

**Lavori a MISURA**  
**LG - AREE LOGISTICHE**  
 LG3 - AREA LOGISTICA S3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			PREZZO	IMPORTE	
			SIMILI	LUNG.	LARG.			ALT.
	<p>profondità fino a ml 2,00 dal piano di campagna; eseguiti con mezzi meccanici</p> <p>Scotico area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-MAT-RE-02-A</p> <p>già computato nel CME del PE</p> <p><b>011 - Rinterri</b></p> <p>Sistemazione in rilevato o in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, comp.....d onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. (voce derivata da componente dell' articolo di contratto AN34 da PD)</p> <p>Realizzazione argini area logistica S3 Sud</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-MAT-RE-02-A</p> <p>..messa in opera quantità da scotico per realizzazione argini</p> <p>Materiale inerte frantumato arido denominato aggregato riciclato fornito e posto in opera per formazione base di baraccame.....re dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.)</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-CAN-PL-02-B</p> <p>Piste di cantiere area Logistica S3 SUD - spessore 30 cm</p> <p>..piste di accesso: m<sup>2</sup> (Altezza = 0.1)</p> <p>..piste aree di deposito: m<sup>2</sup> (Altezza = 0.1)</p> <p>Formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione granulometrica esente da argilla, per riempimento cavi, .....rato a volume finito di riempimento o rilevato. con materiale proveniente da cave di prestito situate a qualsiasi distanza.</p> <p>vedi elab. 1114-E-LG3-CAN-PL-02-B</p>	m <sup>3</sup>	-63 029,00			2,59	163 245,11	
	<p><b>Totale</b></p> <p><b>Totale 010 - Scavi Euro</b></p>						0,00	
7946 z.PA.EDI.035		m <sup>3</sup>	63 029,00				63 029,00	100 846,40
7955 z.ER.F01.022.050.a		m <sup>3</sup>	4 013,00 10 722,00				401,30 1 072,20	19 302,85
7956 02.02.03.b		m <sup>3</sup>	1 473,50				1 473,50	120 149,25
	<p><b>A RIPORTARE AREA LOGISTICA S3</b></p> <p><b>A RIPORTARE AREE LOGISTICHE</b></p> <p><b>A RIPORTARE Lavori a MISURA</b></p>						120 149,25	
								120 149,25
								120 149,25





**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> <b>Lavori a MISURA</b> <b>LG - AREE LOGISTICHE</b> LG3 - AREA LOGISTICA S3 03 - Movimenti terra 010 - Scavi 011 - Rintorri  IMPORTO LAVORI Euro  Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	<b>230 691,22</b> <b>230 691,22</b> 230 691,22 <b>230 691,22</b> <b>0,00</b> <b>230 691,22</b>  230 691,22	230 691,22          230 691,22
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		230 691,22