

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 BANCHINE
BANCHINA C - ALMA
ALLEGATO AL COMPUTO METRICO - ABACO QUANTITA' IMPIANTI - BANCHINA "C"

file
1114-E-BAC-ETE-AB-02-0.xls

codice
1114-E-BAC-ETE-AB-02-0

scala
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	A. Bellato	L. Masiero	T. Tassi

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

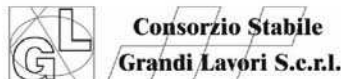
responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Graziani**

committente

contraente generale



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



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



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



SISPI srl
Via Filangieri 11
80121 Napoli

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Filippo Busola

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Tommaso Tassi

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Marco Di Stefano

Name - Abaco degli accessori per tubazioni

Element ID	Famiglia e tipo	Dimensioni	Wbs_Lavorazione	Wbs_Lotto	Wbs_Opera	Wbs_Tipologia	Codice_Wbs
908631	Valvola_saracinesca: Saracinesca	315 mmø-315 mmø	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.i
908842	Valvola_saracinesca: Saracinesca	315 mmø-315 mmø	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.i
909199	Valvola_saracinesca: Saracinesca	125 mmø-125 mmø	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.e
909355	Valvola_saracinesca: Saracinesca	125 mmø-125 mmø	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.e
909374	Valvola_saracinesca: Saracinesca	125 mmø-125 mmø	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.e
909397	Valvola_saracinesca: Saracinesca	125 mmø-125 mmø n 4	OG6	BA	BAC	028	C02.007.005.e

Name - Abaco degli apparecchi idraulici

Element ID	Famiglia e tipo	Volume	Wbs_La vorazion e	Wbs_L otto	Wbs_Op era	Wbs_Tipo logia	Codice_Wbs
869313	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo		OG6	BA	BAC	028	E04.013.005.c
873540	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo		OG6	BA	BAC	028	E04.013.005.c
873631	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo		OG6	BA	BAC	028	E04.013.005.c
873686	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo n 4		OG6	BA	BAC	028	E04.013.005.c
880432	Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.045.f
915590	Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.045.f
915608	Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.045.f
915621	Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.045.f
915646	Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm n 6	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.045.f
915153	Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.055.f
915591	Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.055.f
915609	Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.055.f
915622	Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.055.f
915647	Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm: Sovralzo per pozzetto cls prefabbricato 100x100x100 cm n 6	1	OG6	BA	BAC	028	C02.019.055.f

Element ID	Famiglia e tipo	Dimensioni	Lunghezza	Wbs_Lavorazione	Wbs_Lo	Wbs_Op	Wbs_Tipologia	Codice_Wbs
841330	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	2,33406842	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
869673	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,38057382	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873538	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	2,33872307	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873542	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,38057363	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873629	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	2,38631797	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873632	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,38057369	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873684	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,03909675	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
873687	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,38057368	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
909341	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,1635841	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
909357	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,04876209	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
909376	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,03562832	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
909399	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	125 mmø	0,23355764	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.f
		ml	9,10203318					
873587	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,03484238	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
873788	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	56,7036398	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
881441	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,1395625	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
881924	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,04580793	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
882146	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,02356505	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
893924	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	54,0492712	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
897777	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	4,99999366	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
898230	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	16,2870859	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
898247	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,51320212	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
898725	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	0,51026034	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
908773	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	5,90543457	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
908844	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN25	315 mmø	21,4881202	OG6	BA	BAC	028	C02.004.040.m
		ml	160,700786					

Name - Abaco delle tubazioni - Demolizioni

Element ID	Famiglia e tipo	Dimensioni	Lunghezza	Wbs_Lavorazione	Wbs_Lotto	Wbs_Oper a	Wbs_Tipolog ia	Codice_Wbs
811690	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,54144126 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
813883	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,54144126 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
814213	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,54144126 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
814265	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,61144126 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835731	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,33913125 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835743	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,33913125 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835751	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	200 mmø	0,480925 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
		ml	3,39495254					
824765	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	0,10217109 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835733	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	56,63913125 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835736	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	53,662775 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835759	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	0,34548125 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835767	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	44,72694829 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
835996	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	5,58590171 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
840978	Tubazione: Tubazione_antincendio_PE100_PN16	315 mmø	2,93556508 OG7		BA	BAC	028	B01.037.010.a
		ml	163,9979737					

Name - Abaco degli apparecchi idraulici - Demolizioni

Element ID	Famiglia e tipo	Peso	Wbs_Lavorazione	Wbs_Lotto	Wbs_Opera	Wbs_Tipologia	Codice_Wbs
811689	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo	27,5	OG7	BA	BAC	028	F02.01.019
813882	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo	27,5	OG7	BA	BAC	028	F02.01.019
814212	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo	27,5	OG7	BA	BAC	028	F02.01.019
814264	Idrante_sottosuolo: Idrante_sottosuolo	27,5	OG7	BA	BAC	028	F02.01.019

kg per idrante