



Identificazione pali banchina operativa nord

Palo	Coordinate	
	EST	NORD
1	518452,09 m	4121598,08 m
2	518447,03 m	4121603,45 m
3	518441,98 m	4121608,82 m
4	518436,93 m	4121614,19 m
5	518431,87 m	4121619,57 m
6	518426,82 m	4121625,55 m
7	518421,77 m	4121630,31 m
8	518416,71 m	4121635,68 m
9	518411,66 m	4121641,05 m
10	518406,61 m	4121646,42 m
11	518401,55 m	4121651,80 m
12	518396,50 m	4121657,17 m
13	518391,45 m	4121662,54 m
14	518444,03 m	4121589,13 m
15	518438,98 m	4121594,50 m
16	518433,92 m	4121599,87 m
17	518428,87 m	4121605,24 m
18	518423,82 m	4121610,61 m
19	518418,76 m	4121615,99 m
20	518413,71 m	4121621,36 m
21	518408,66 m	4121626,73 m
22	518403,60 m	4121632,10 m
23	518398,55 m	4121637,47 m
24	518393,50 m	4121642,85 m
25	518388,45 m	4121648,22 m
26	518383,39 m	4121653,59 m
27	518378,34 m	4121658,96 m

Identificazione pali banchina operativa nord

Palo	Coordinate	
	EST	NORD
1	518457,14 m	4121601,46 m
2	518452,09 m	4121606,83 m
3	518447,03 m	4121612,20 m
4	518441,98 m	4121617,58 m
5	518436,93 m	4121622,95 m
6	518431,88 m	4121628,32 m
7	518426,82 m	4121633,69 m
8	518421,77 m	4121639,06 m
9	518416,72 m	4121644,44 m
10	518411,66 m	4121649,81 m
11	518406,61 m	4121655,18 m
12	518401,56 m	4121657,17 m
13	518396,50 m	4121662,54 m
14	518391,45 m	4121667,91 m
15	518387,08 m	4121667,18 m
16	518448,40 m	4121593,24 m
17	518443,35 m	4121598,61 m
18	518438,29 m	4121603,98 m
19	518433,24 m	4121609,35 m
20	518428,19 m	4121614,73 m
21	518423,13 m	4121620,10 m
22	518418,08 m	4121625,47 m
23	518413,03 m	4121630,84 m
24	518407,98 m	4121636,21 m
25	518402,92 m	4121641,58 m
26	518397,87 m	4121646,96 m
27	518392,82 m	4121652,33 m
28	518387,76 m	4121657,70 m
29	518382,71 m	4121663,07 m

Identificazione pali banchina operativa nord

Palo	Coordinate	
	EST	NORD
1	518454,61 m	4121604,15 m
2	518449,56 m	4121609,52 m
3	518444,51 m	4121614,89 m
4	518439,45 m	4121620,26 m
5	518434,40 m	4121625,63 m
6	518429,35 m	4121631,01 m
7	518424,30 m	4121636,38 m
8	518419,24 m	4121641,75 m
9	518414,19 m	4121647,12 m
10	518409,14 m	4121652,49 m
11	518404,08 m	4121657,86 m
12	518399,03 m	4121663,24 m
13	518393,98 m	4121668,61 m
14	518445,87 m	4121595,92 m
15	518440,82 m	4121601,30 m
16	518435,77 m	4121606,67 m
17	518430,71 m	4121612,04 m
18	518425,66 m	4121617,41 m
19	518420,61 m	4121622,78 m
20	518415,55 m	4121628,16 m
21	518410,50 m	4121633,53 m
22	518405,45 m	4121638,90 m
23	518400,40 m	4121644,27 m
24	518395,34 m	4121649,64 m
25	518390,29 m	4121655,01 m
26	518385,24 m	4121656,39 m

Identificazione pali tratto 4 confinamento colmata

Palo	Coordinate	
	EST	NORD
1	518390,30 m	4121674,05 m
2	518388,25 m	4121676,23 m
3	518386,21 m	4121678,40 m
4	518384,16 m	4121680,58 m
5	518382,11 m	4121682,76 m
6	518380,06 m	4121684,93 m
7	518378,02 m	4121687,11 m
8	518375,97 m	4121689,28 m
9	518373,92 m	4121691,46 m
10	518371,88 m	4121693,64 m
11	518369,83 m	4121695,81 m
12	518367,78 m	4121697,99 m
13	518365,74 m	4121700,16 m
14	518363,69 m	4121702,34 m

Legenda

- Palo in c.a. trivellato Ø 1500, incamiciato con tubo Ø 1524 in acciaio
- Tubo Ø 1524 in acciaio riempito con cls fino a quota fondale.
- Palo Ø 1500 in c.a. trivellato

SISTEMA DI RIFERIMENTO COORDINATE	
WGS 84	UTM 33N



LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA - BANCHINE CONTAINERS -

IMPRESE:



Condotte s.p.a.
Fondata il 7 aprile 1880

PIACENTINI COSTRUZIONI

Cosedil spa

(MANDATARIA)

(MANDANTI)

PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO

3						
2						
1						
0	081114	PRIMA EMISSIONE		C. CARONIA	D. RIGOGLIOSO	F. GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.	
	PROGETTO	OPERA	TIPO ELAB.	N° ELAB.	REV.	
	1073	OM01	P	005	A	
					SCALA:	1:500

TITOLO ELABORATO:

OPERE A MARE
BANCHINE

Planimetria identificazione pali banchina operativa nord e tratto 4 del confinamento colmata

PROGETTAZIONE:



INGO
INGEGNERIA
ROMA

SIGMA INGEGNERIA s.r.l.
Via Salaria 207A
00198 ROMA
Tel. 06/524242 - Fax 06/524243
E-mail: sigma@sigmaing.it

(MANDATARIA)

SIGMA INGEGNERIA s.r.l.
Via Salaria 207A
00198 ROMA
Tel. 06/524242 - Fax 06/524243
E-mail: sigma@sigmaing.it

(MANDANTE)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Venerando Toscano