



CITTA' DI PALERMO
AREA DELLA PIANIFICAZIONE
DEL TERRITORIO
U.O. MARE E COSTA

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI FONDALI DEL PORTO DELLA BANDITA DI PALERMO

Ripristino parziale ed indagini integrative

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO

Ottobre 2016

SF3.1 RILIEVO CELERIMETRICO

Il Sindaco: On.Prof. Leoluca Orlando

L'Assessore: Arch.Giuseppe Gini

Il Capo Area: Arch. Nicola Di Bartolomeo

Gruppo di progettazione: arch. Giovanni Sarta (Resp.), ing. Luigi Di Lorenzo, ing. Giuseppe Letizia, arch. Achile Vitale, arch. Dimitrios Katsireas.



Staz: ST

H Strum = 1,570

Note:

Punti	Angoli Azimutali	Distanze Orizzontali	Distanze Verticali	Altezza Prisma	Descrizione
1	0,0000	5,387	-0,169	1,420	SPIGOLO ESTERNO MOLO DI SOPRAFLUTTO
2	253,8652	21,112	-0,164	1,420	ANGOLO INTERNO MOLO SOPRAFLUTTO
3	183,8036	60,846	-0,078	1,420	ANGOLO MOLO SOPRAFLUTTO - BANCHINA
4	240,7134	11,874	-1,424	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
5	181,9518	18,515	-1,376	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
6	153,3476	23,427	-1,387	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
7	114,5024	34,098	-1,347	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
8	90,1166	44,374	-1,346	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
9	73,4482	53,286	-1,292	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
10	62,7224	57,754	-1,301	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
11	68,7044	61,398	-0,501	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
12	92,2302	52,297	-0,523	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
13	117,6124	42,796	-0,161	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
14	152,0418	31,248	-0,215	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
15	189,0962	23,027	-0,533	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
16	251,2156	15,967	-0,829	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
17	195,5084	40,609	-0,184	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
18	170,7932	41,155	-0,063	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
19	144,5308	44,506	0,183	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
20	124,7482	50,681	0,308	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
21	104,2164	58,040	0,202	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
22	88,6476	74,735	-0,112	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
23	102,9280	84,900	-0,278	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
24	122,7824	72,073	-0,138	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO
25	151,4056	65,653	-0,109	1,420	PUNTO INTERNO PORTICCILO

Stazione: ST X = 0,000

H. Strum.: 1,570 Y = 0,000

Err. Orient.: 0,0000 Z = 1,200

Punti	X	Y	Z	Descrizione
1	0,000	5,387	1,181	SPIGOLO ESTERNO MOLO DI SOPRAFLUTTO
2	-15,807	-13,995	1,186	ANGOLO INTERNO MOLO SOPRAFLUTTO
3	15,314	-58,887	1,272	ANGOLO MOLO SOPRAFLUTTO - BANCHINA
4	-7,087	-9,527	-0,074	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
5	5,179	-17,776	-0,026	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
6	15,672	-17,413	-0,037	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
7	33,217	-7,701	0,003	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
8	43,840	6,861	0,004	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
9	48,718	21,586	0,058	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
10	48,132	31,918	0,049	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
11	54,127	28,982	0,849	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
12	51,908	6,367	0,827	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
13	41,169	-11,689	1,189	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
14	21,376	-22,793	1,135	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
15	3,925	-22,690	0,817	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
16	-11,504	-11,073	0,521	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
17	2,863	-40,508	1,166	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
18	18,226	-36,899	1,287	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
19	34,055	-28,654	1,533	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
20	46,899	-19,209	1,658	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
21	57,913	-3,841	1,552	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
22	73,550	13,256	1,238	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
23	84,810	-3,903	1,072	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
24	67,507	-25,245	1,212	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO
25	45,387	-47,437	1,241	PUNTO INTERNO PORTICCIOLO

