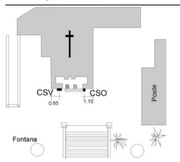
I SENTIERI DEL MARE

TAV.1 RILIEVO

CAPOSALDO CHIESA di Santa Maria Del Porto
(punti di riferimento delle operazioni di rilievo)

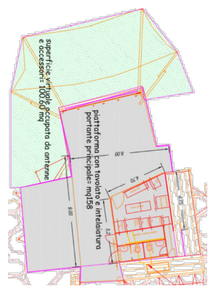


Il caposaldo di San Vito, situato sulla facciata della Chiesa di Santa Maria del Porto, è definito da 2 punti di riferimento: un bullone al lato destro della facciata di quota 23 s.l.m.m. (CSO) e una mensola al lato sinistro di quota 24 s.l.m.m. (CSV). Questi punti sono fondamentali per il monitoraggio topografico.

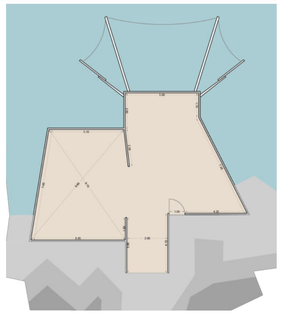
STAZIONE VECCHIA - TRABOCCO

TRABOCCO

STATO DI FATTO



PROGETTO

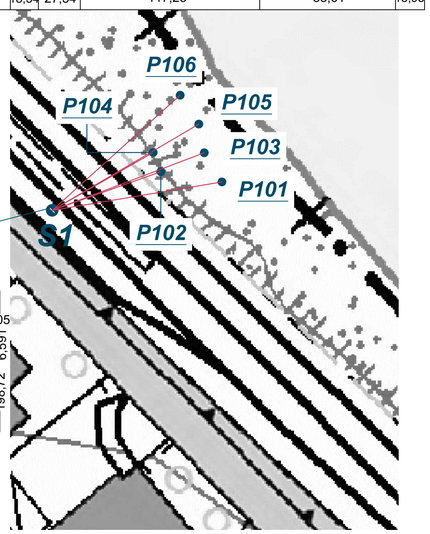


Rilievo effettuato con fettuccia. Confronto tra stato di fatto del trabocco e progetto esistente

PICCHETTI punti battuti	S1	S2	S3	S4	401	S5	503
QUOTE DEL TERRENO (m)	23	16.582	13.058	12.915	7.147	7.428	8.058
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	0.00	100.68	203.08	228.61	258.44	326.12	731.83
DISTANZE PARZIALI (m)	100.68	102.4	25.53	29.83	67.68	405.71	

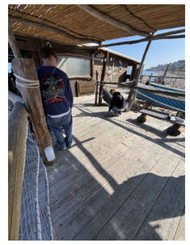
PROFILO LONGITUDINALE- TRABOCCO PUNTA FORNACE

PICCHETTI punti battuti	101	102	103	104	105	106
QUOTE DEL TERRENO (m)	5,38	5,31	5,45	5,25	5,9	4,65
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	0,00	18,34	45,68	162,91	251,52	270,45
DISTANZE PARZIALI (m)	18,34	27,34	117,23	88,61	18,93	



PROFILO LONGITUDINALE- PARCHEGGIO PISTA CICLABILE

PICCHETTI punti battuti	101	102	103	104	105
QUOTE DEL TERRENO (m)	7,613	6,573	6,598	6,599	6,591
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	0,00	57,16	117,14	149,06	198,72
DISTANZE PARZIALI (m)	57,16	59,98	31,92	49,73	



LIBRETTO DI CAMPAGNA PARCHEGGIO SAN VITO							
Stumentazione utilizzata: Stazione totale e mira							
PUNTO DI STAZIONE S	CODICE PUNTO	ALTEZZA STRUMENTALE HS	ALTEZZA PRISMA HP	AZIMUT (gon)	ZENIT (gon)	DISTANZA INCLINATA DI	DISTANZA ORIZZONTALE HD
S1	P0	1,57 m	1,60 m	0,0000			
	P101	1,57 m	1,60 m	147,3846	103,1780	-0,914 m	18,290 m
	P102	1,57 m	1,97 m	197,8732	100,2510	-0,193 m	48,936 m
	P103	1,57 m	1,95 m	368,8196	100,0910	-0,029 m	20,026 m
	P104	1,57 m	2,17 m	193,0540	100,0585	-0,089 m	96,73 m
	P105	1,57 m	1,95 m	218,9192	100,0466	-0,025 m	33,53 m
	P106	1,57 m	2,45 m	196,1066	99,8628	0,284 m	131,520 m
	P107	1,57 m	1,95 m	209,3442	100,0220	-0,018 m	64, 67 m
	P108	1,57 m	2,50 m	197,1378	99,8630	0,374 m	172,900 m
	P109	1,57 m	1,95 m	204,7926	100,0240	-0,460 m	124,307 m
	P110	1,57 m	2,50 m	199,3004	99,7994	0,549 m	173, 327 m
	P111	1,57 m	2,50 m	202,1306	99,8484	0,399 m	164, 613 m
	P112	1,57 m	2,50 m	201,2636	99,4570	1,535 m	180,860 m

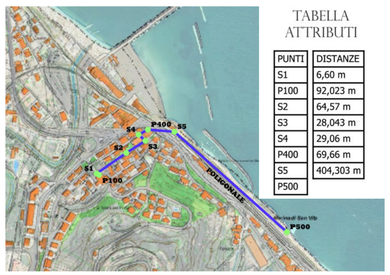
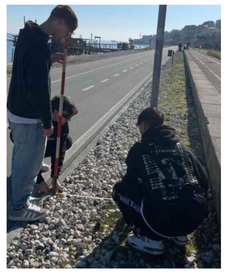


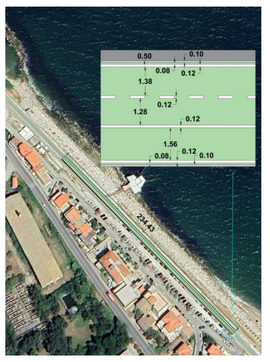
TABELLA ATTRIBUTI

PUNTI	DISTANZE
S1	6,60 m
P100	92,023 m
S2	64,57 m
S3	28,043 m
S4	29,06 m
P400	69,66 m
S5	404,303 m
P500	

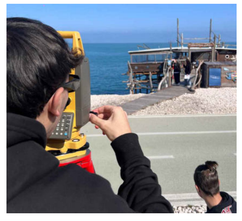
Restituzione del rilievo con QGIS, elaborazione con georefereziatore, sovrapposizione ortofoto - catastale e di seguito ortofoto - CTR Regione Abruzzo

Rilievo con fettuccia della pista ciclabile





Restituzione del rilievo con stazione totale dell'area di parcheggio allo stato attuale grezzo, si rileva la necessità di intervento di completamento.



IIS DE TITTA FERMI - LANCIANO

Classi IV CAT e V CAT

Prof.ssa Di Cicco Francesca, Prof.ssa Iannucci Cabiria,
Prof. Di Pardo Mario, Prof. Perillo Alessandro